

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ



BÀI TẬP LỚN: PHÂN TÍCH & THIẾT KẾ HƯỚNG
ĐỐI TƯỢNG

USE CASE DESIGN
Hệ thống hỗ trợ tìm bãi đỗ xe ô tô

Giảng viên hướng dẫn: **Đặng Đức Hạnh**
Trần Mạnh Cường

Nhóm: **Nhóm 7**

Thành viên: **Lê Thế Sơn - 21020089**
Cao Trọng Đức - 21020303
Trần Thị Thu Huệ - 21020018
Lã Việt Cường - 21020284
Nguyễn Ngọc Vũ - 21020038

Lịch sử sửa đổi

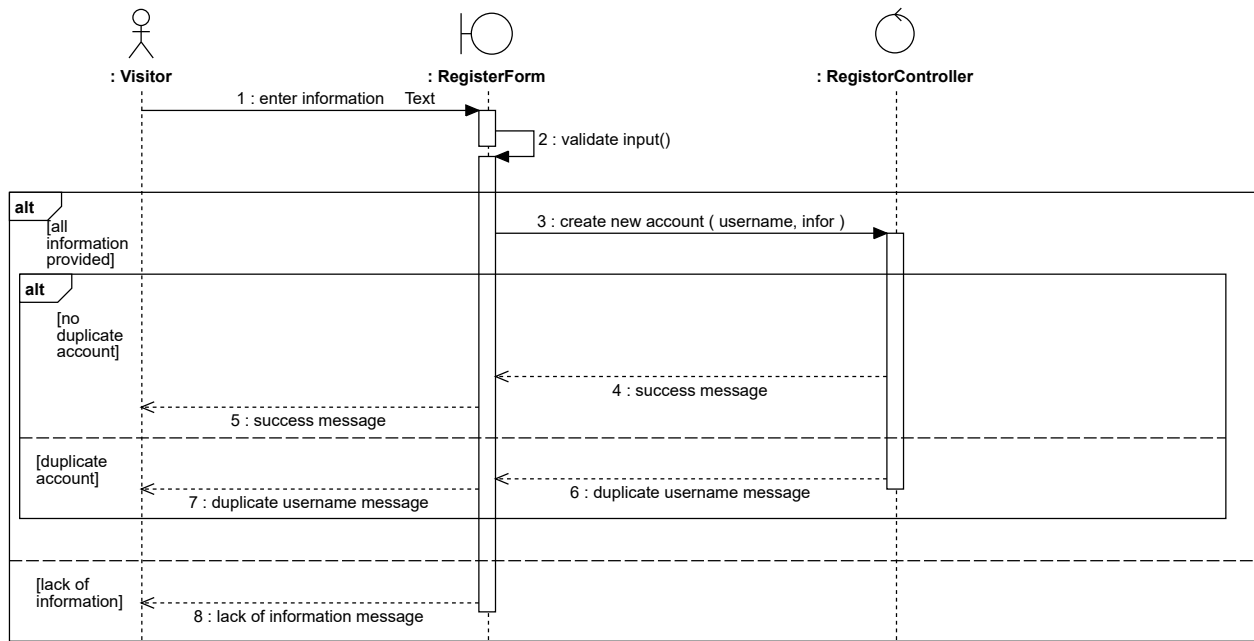
Họ Tên	Thời Gian	Lý do sửa đổi	Phiên bản
Lê Thế Sơn	04/05/2024	Khởi tạo tài liệu	0.1
Trần Thị Thu Huệ	15/05/2024	Thêm biểu đồ lớp	0.2
Nguyễn Ngọc Vũ	16/05/2024	Thêm biểu đồ lớp	0.3
Lã Việt Cường	17/05/2024	Thêm biểu đồ lớp	0.4
Lê Thế Sơn	18/05/2024	Bổ sung biểu đồ giao tiếp	0.5
Cao Trọng Đức	19/05/2024	Hoàn thiện biểu đồ lớp	0.6

Mục lục

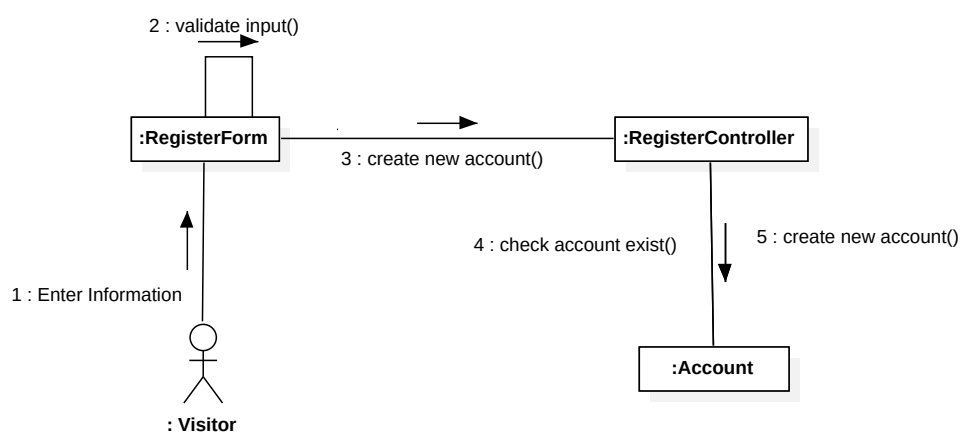
1	Tạo tài khoản.	3
2	Đăng nhập.	5
3	Đổi mật khẩu.	7
4	Xác thực tài khoản.	9
5	Tìm bãi đỗ xe.	12
6	Xem thông tin bãi đỗ xe.	14
7	Đặt trước bãi đỗ xe.	16
8	Hủy đặt trước bãi đỗ xe.	18
9	Đánh giá bãi đỗ xe.	20
10	Xem đánh giá bãi đỗ xe.	22
11	Thêm bãi đỗ xe yêu thích.	24
12	Tạo bãi đỗ xe.	26
13	Cập nhật thông tin bãi đỗ xe.	28
14	Cập nhật trạng thái bãi đỗ xe.	30
15	Xử lý yêu cầu đặt bãi đỗ xe.	32
16	Xóa bãi đỗ xe.	34
17	Xóa tài khoản.	36

1 Tạo tài khoản.

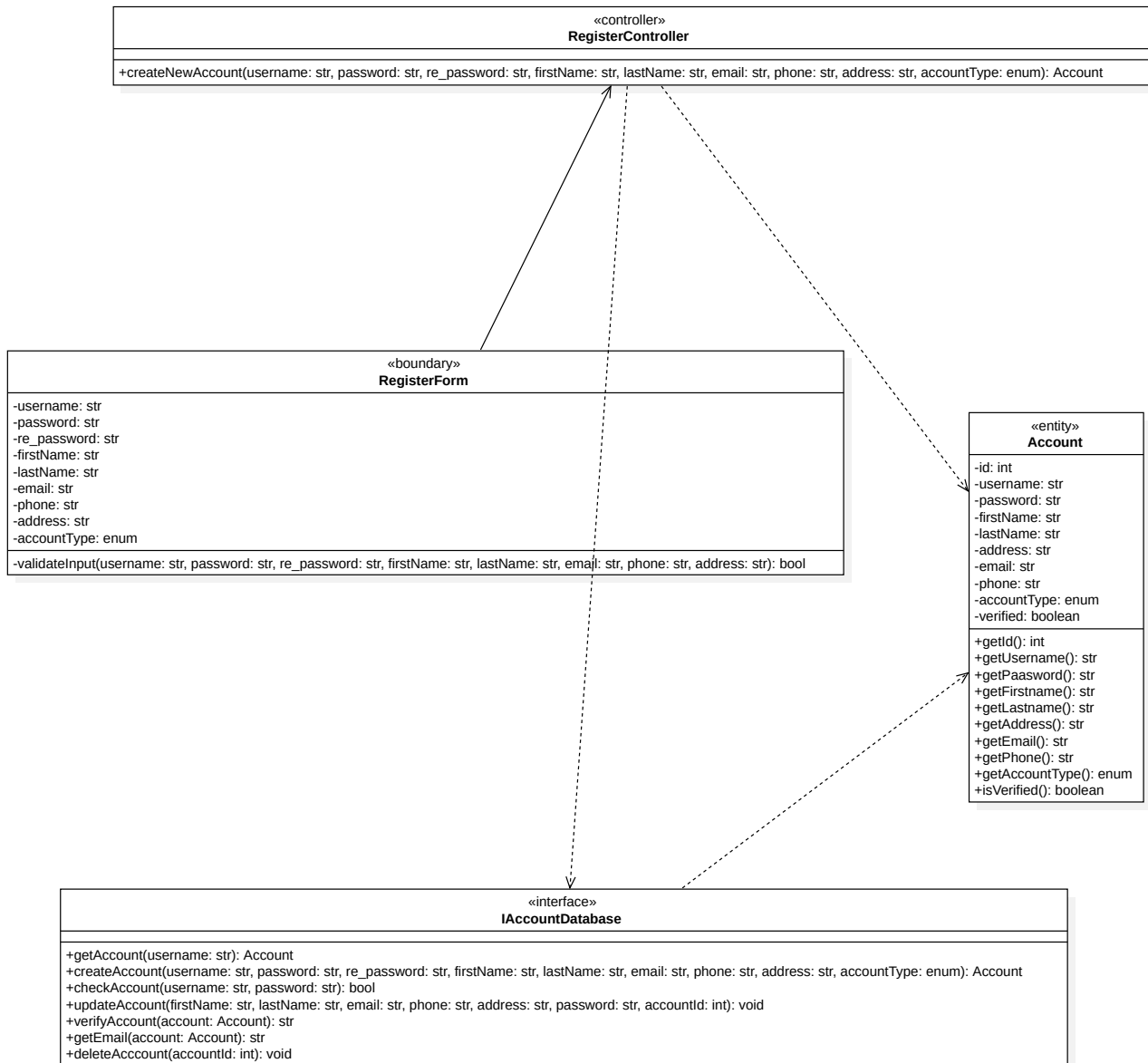
1.1 Biểu đồ tuần tự



1.2 Biểu đồ giao tiếp

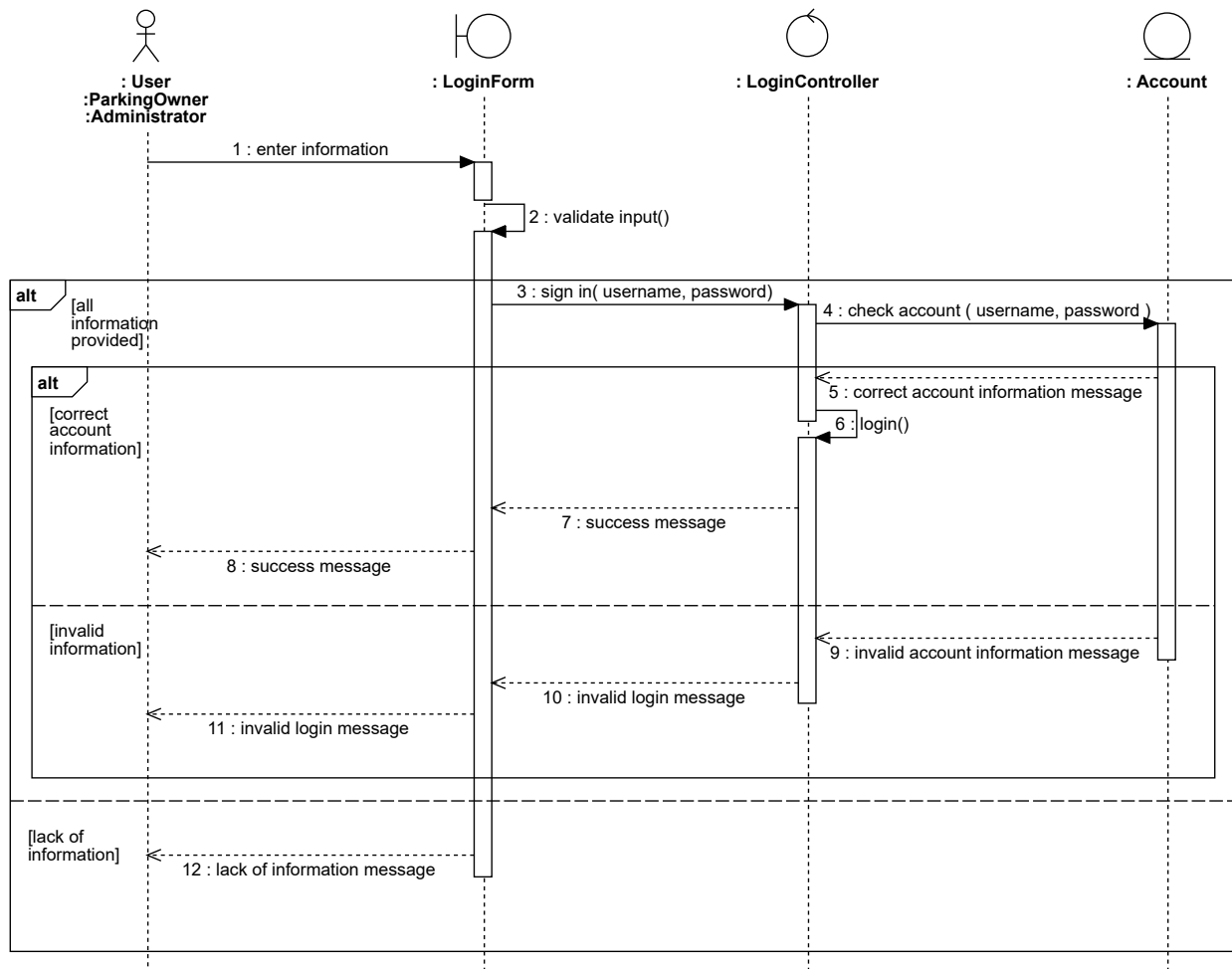


1.3 Biểu đồ lớp VPOC

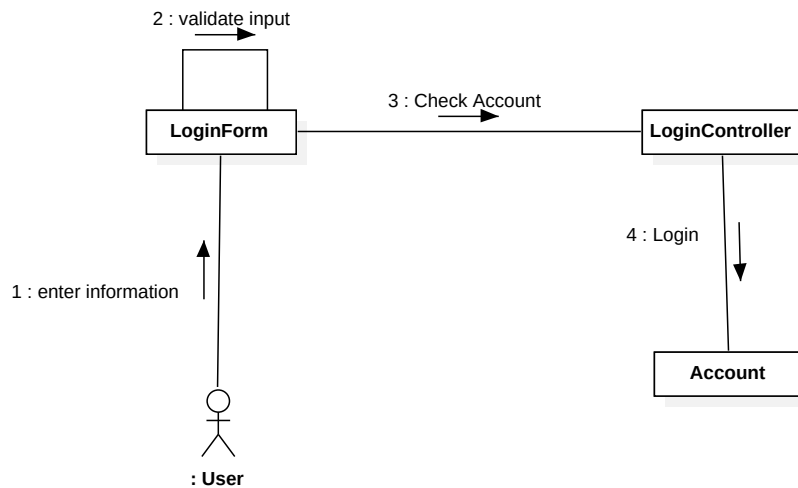


2 Đăng nhập.

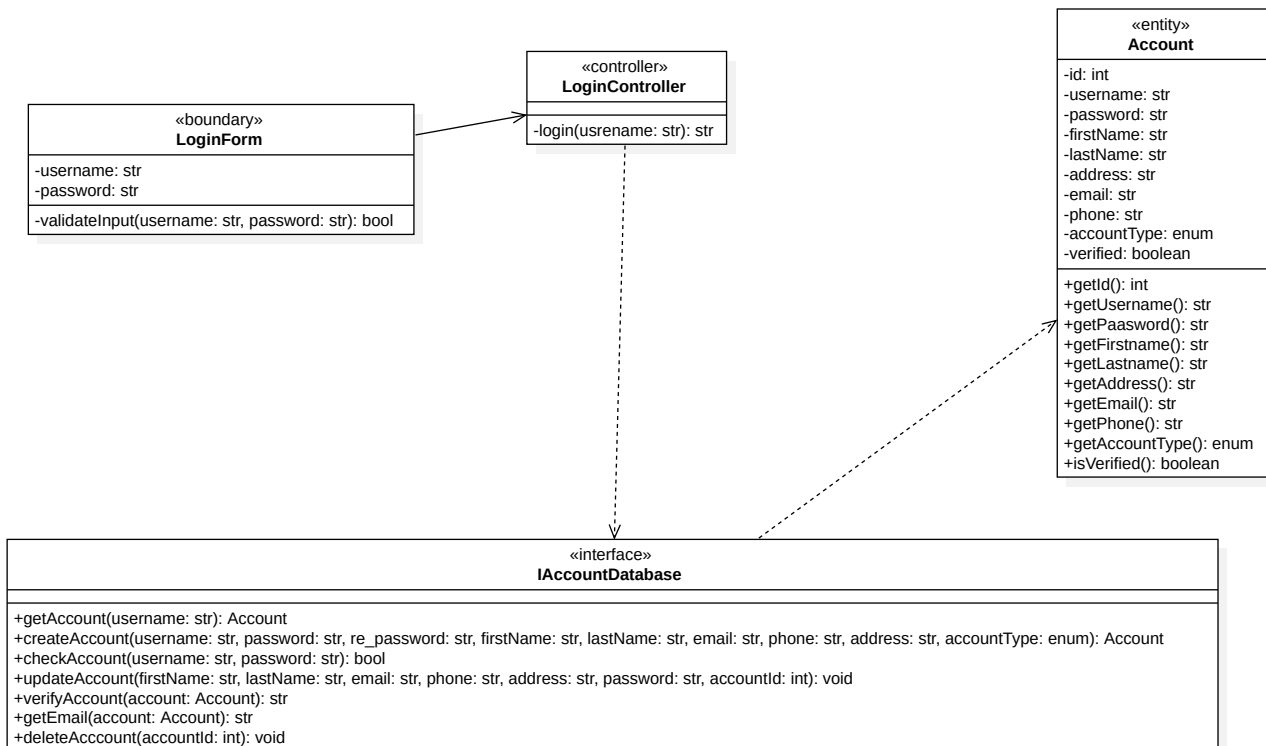
2.1 Biểu đồ tuần tự



2.2 Biểu đồ giao tiếp

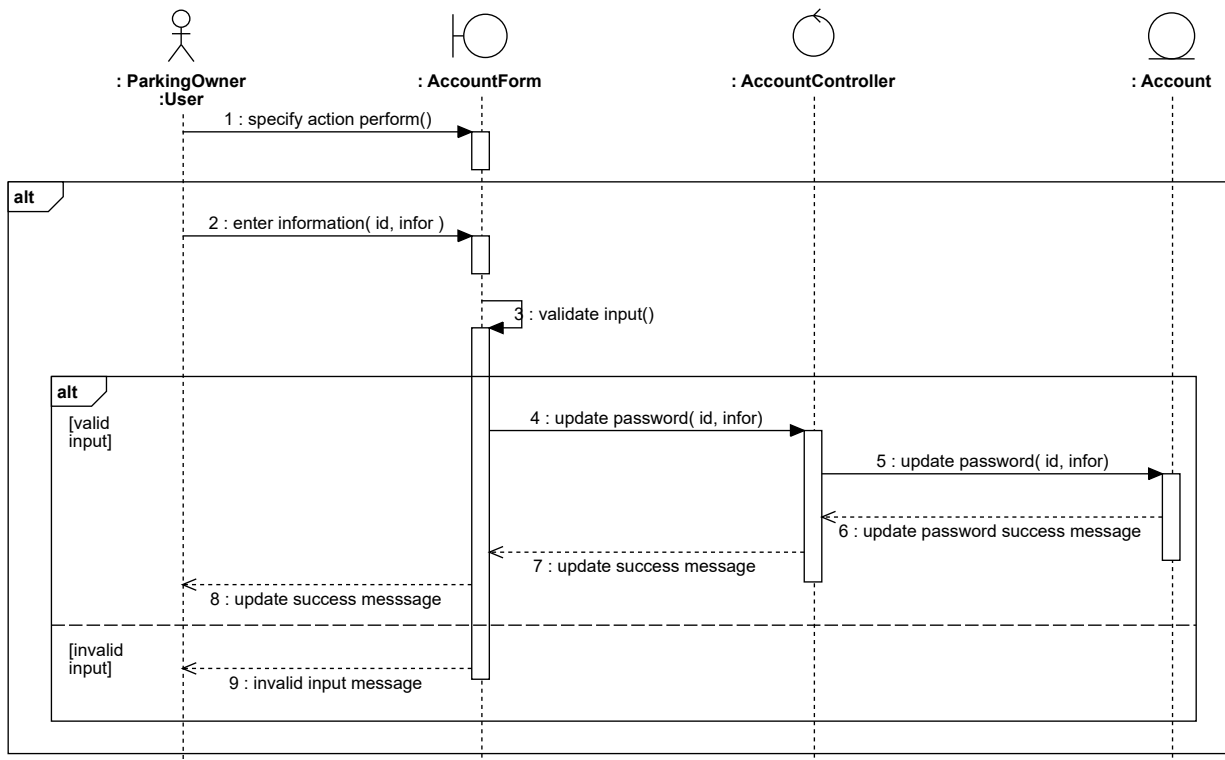


2.3 Biểu đồ lớp VPOC

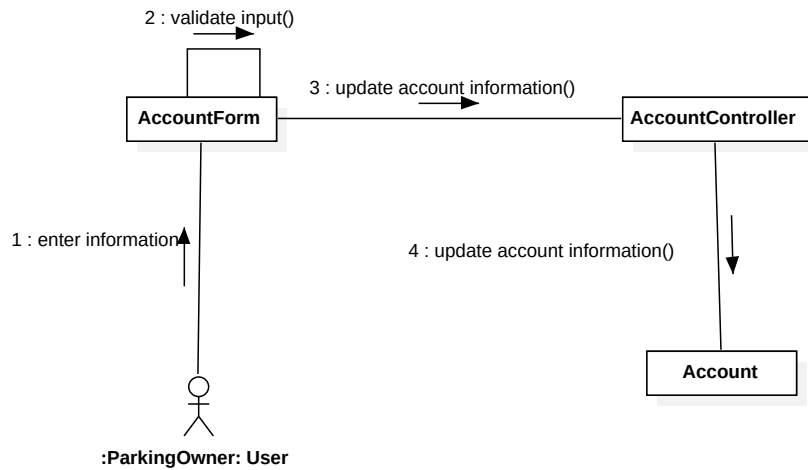


3 Đổi mật khẩu.

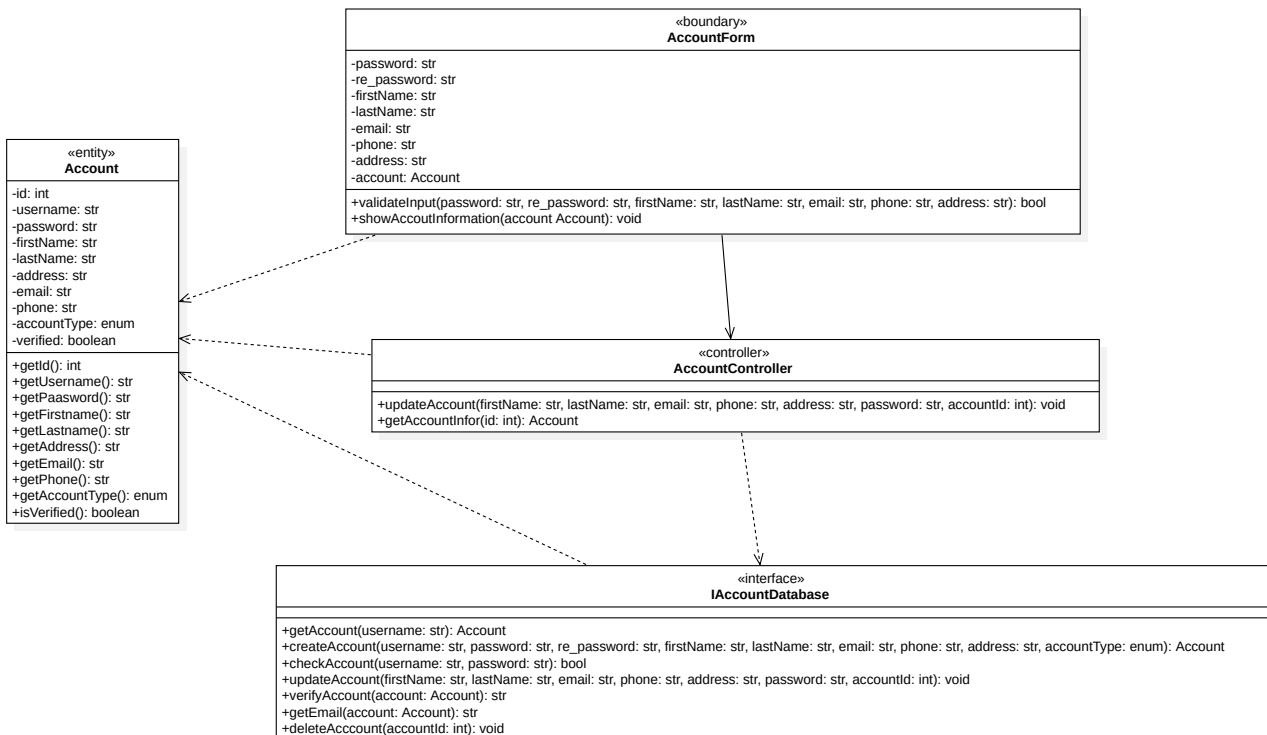
3.1 Biểu đồ tuần tự



3.2 Biểu đồ giao tiếp

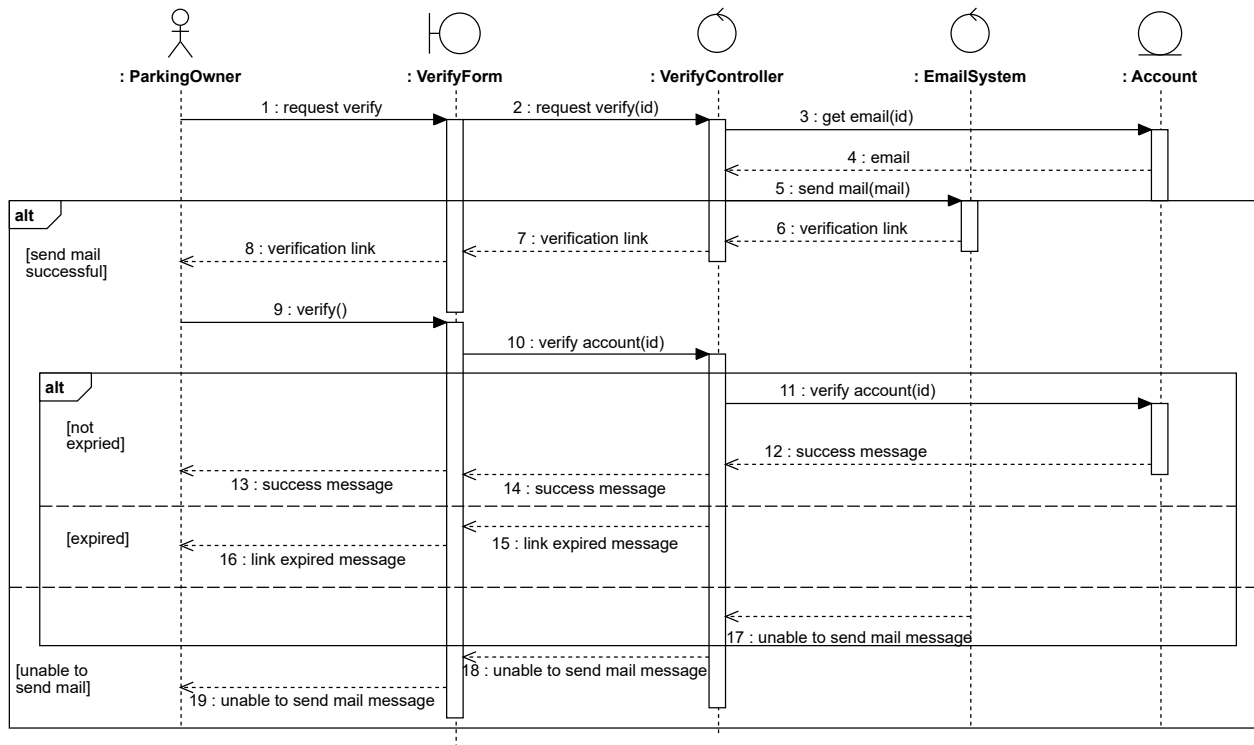


3.3 Biểu đồ lớp VPOC

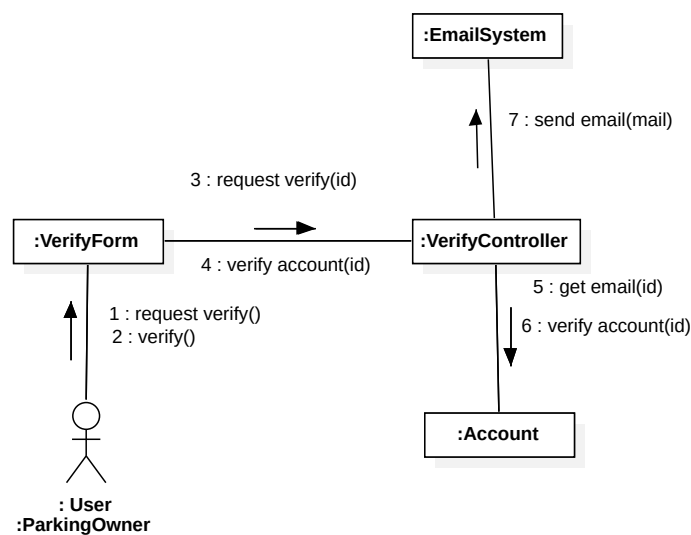


4 Xác thực tài khoản.

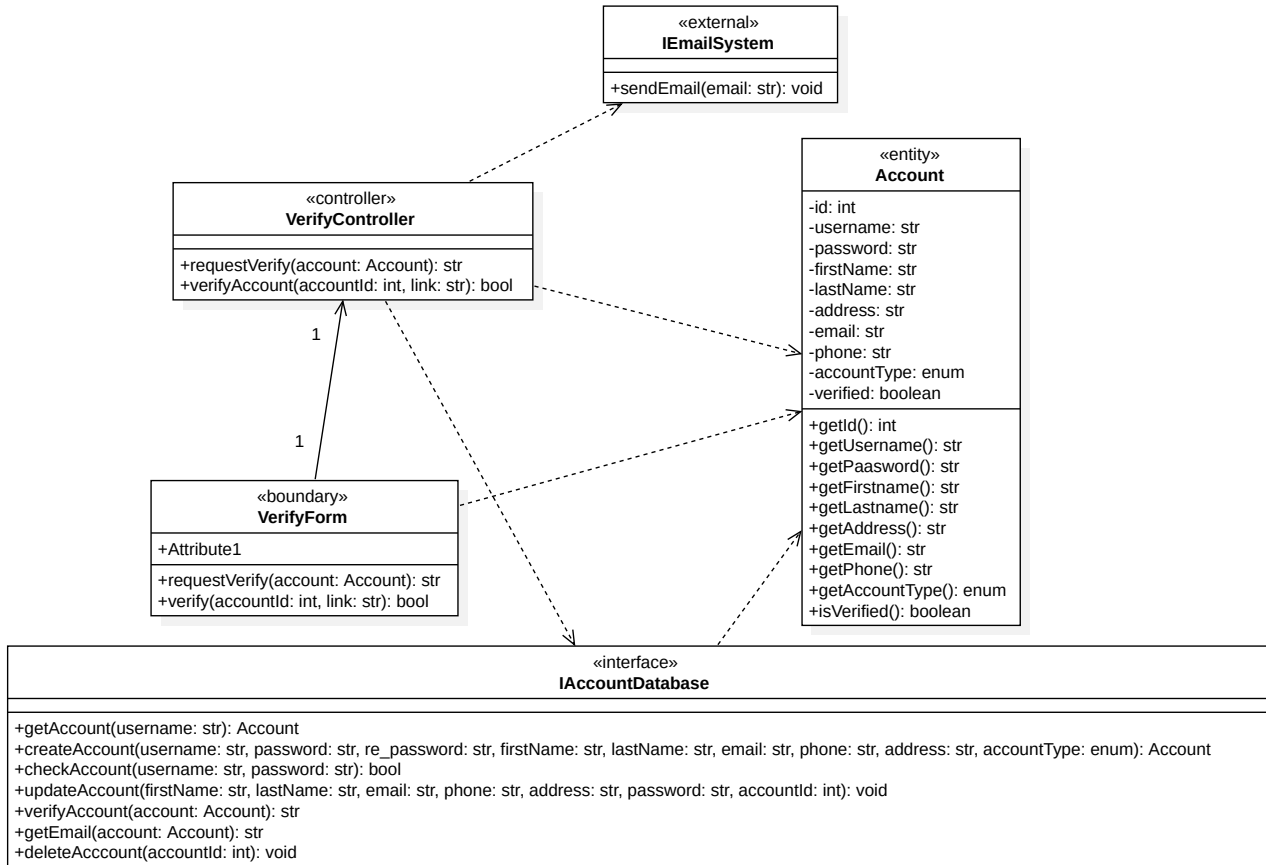
4.1 Biểu đồ tuần tự



4.2 Biểu đồ giao tiếp

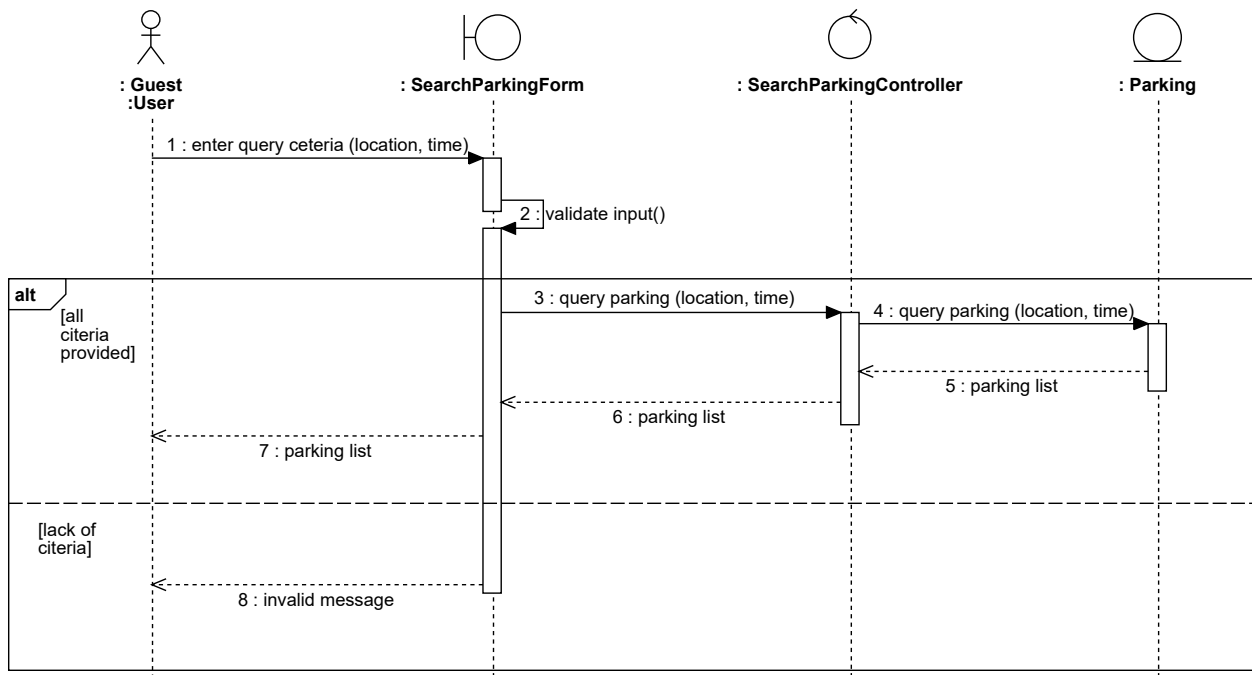


4.3 Biểu đồ lớp VPOC

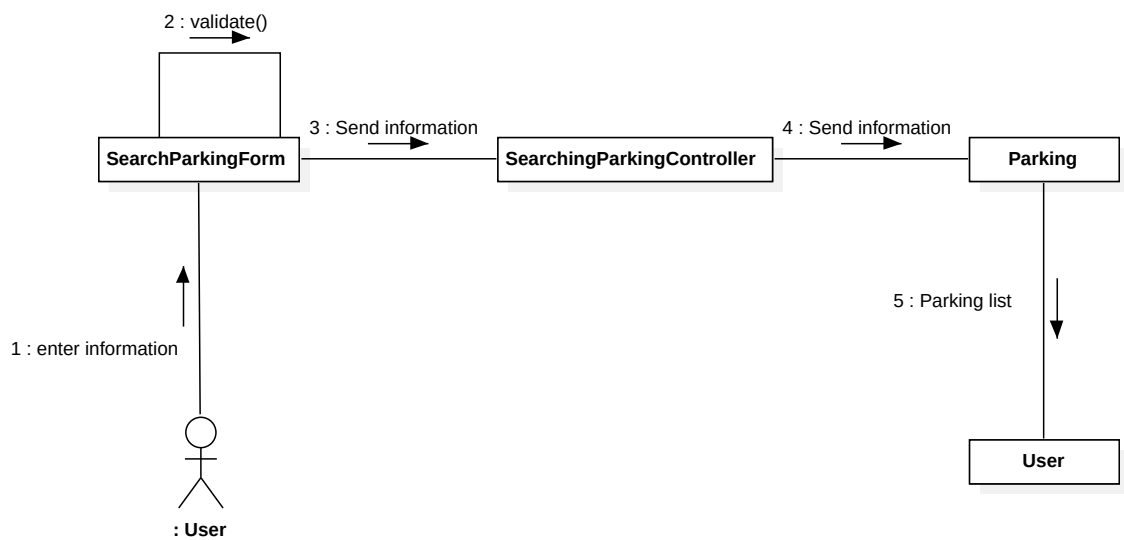


5 Tìm bãi đỗ xe.

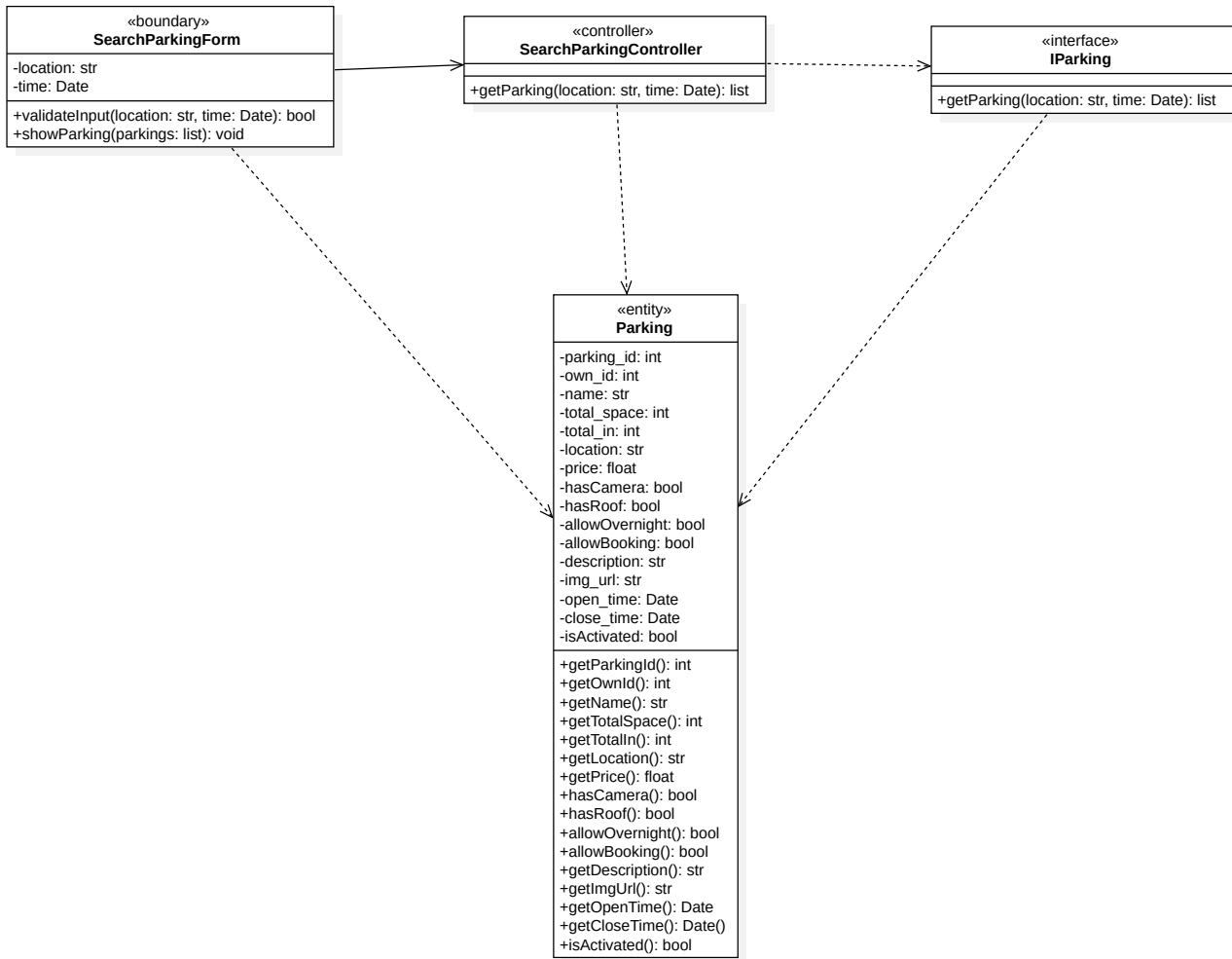
5.1 Biểu đồ tuần tự



5.2 Biểu đồ giao tiếp

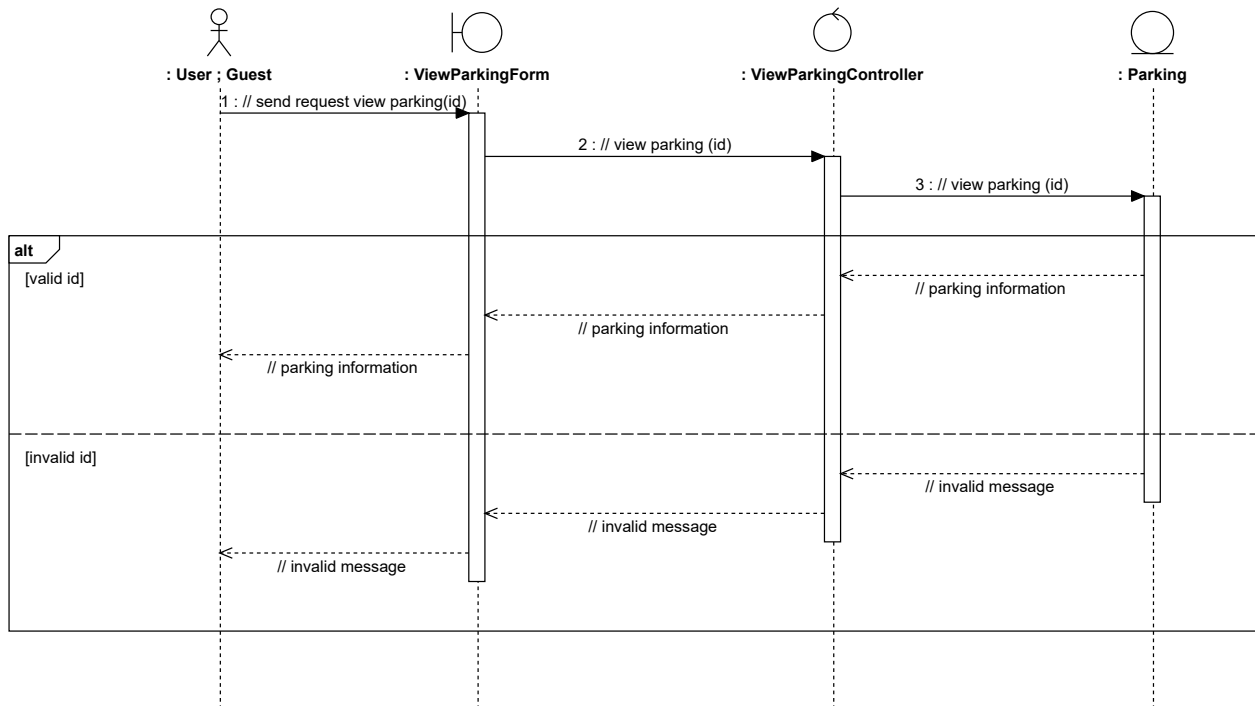


5.3 Biểu đồ lớp VPOC

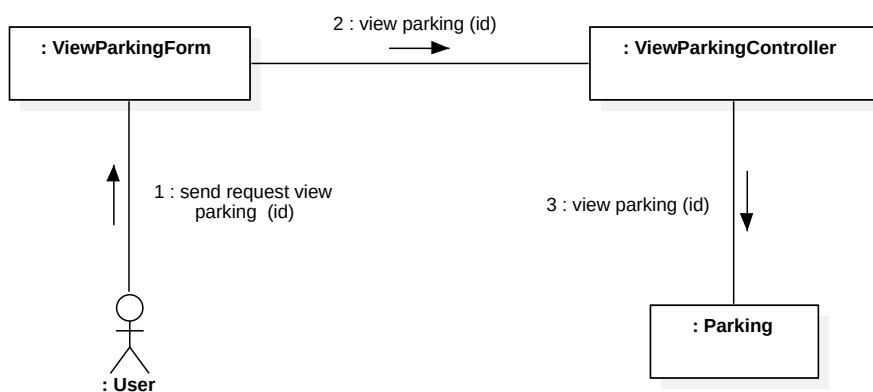


6 Xem thông tin bãi đỗ xe.

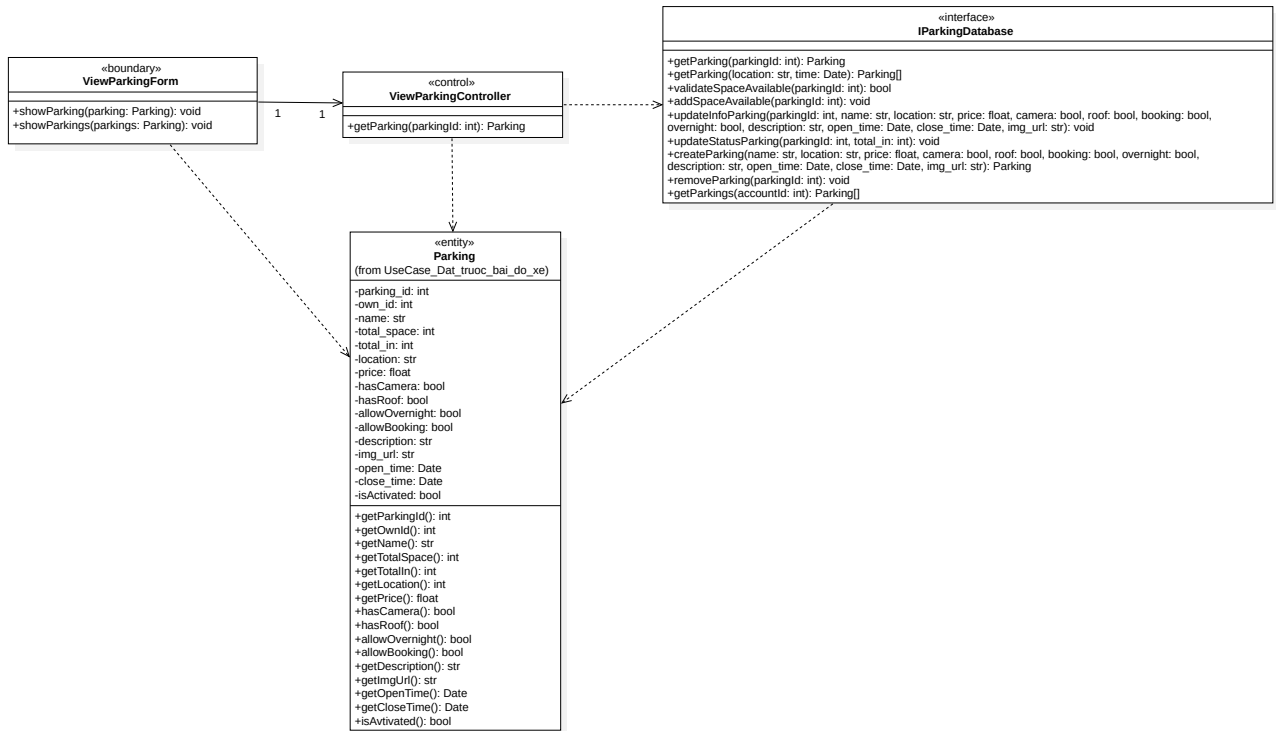
6.1 Biểu đồ tuần tự



6.2 Biểu đồ giao tiếp

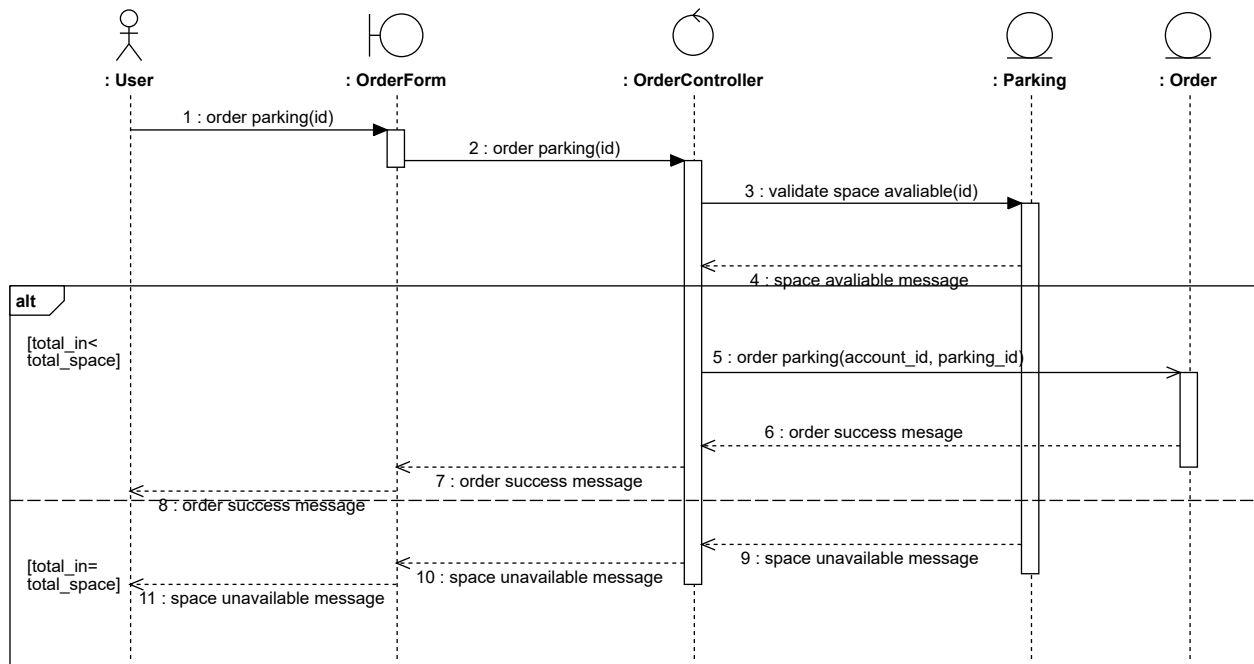


6.3 Biểu đồ lớp VPOC

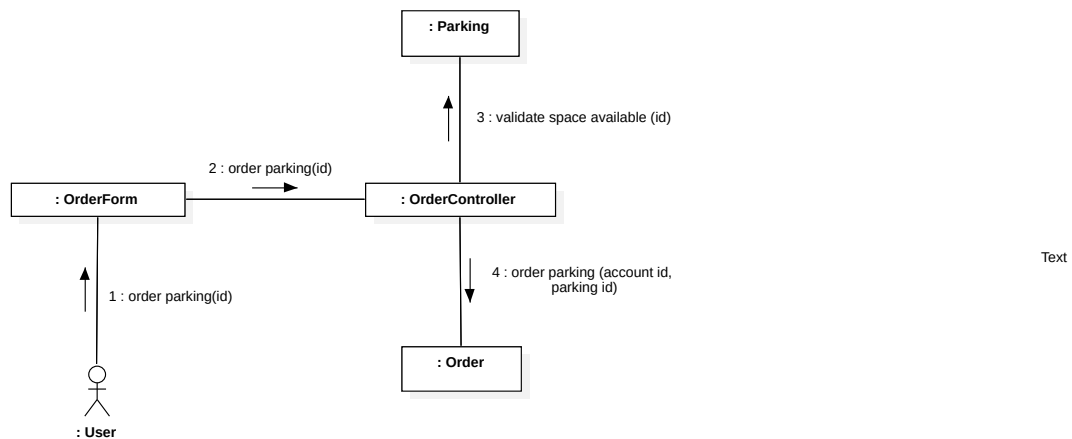


7 Đặt trước bãi đỗ xe.

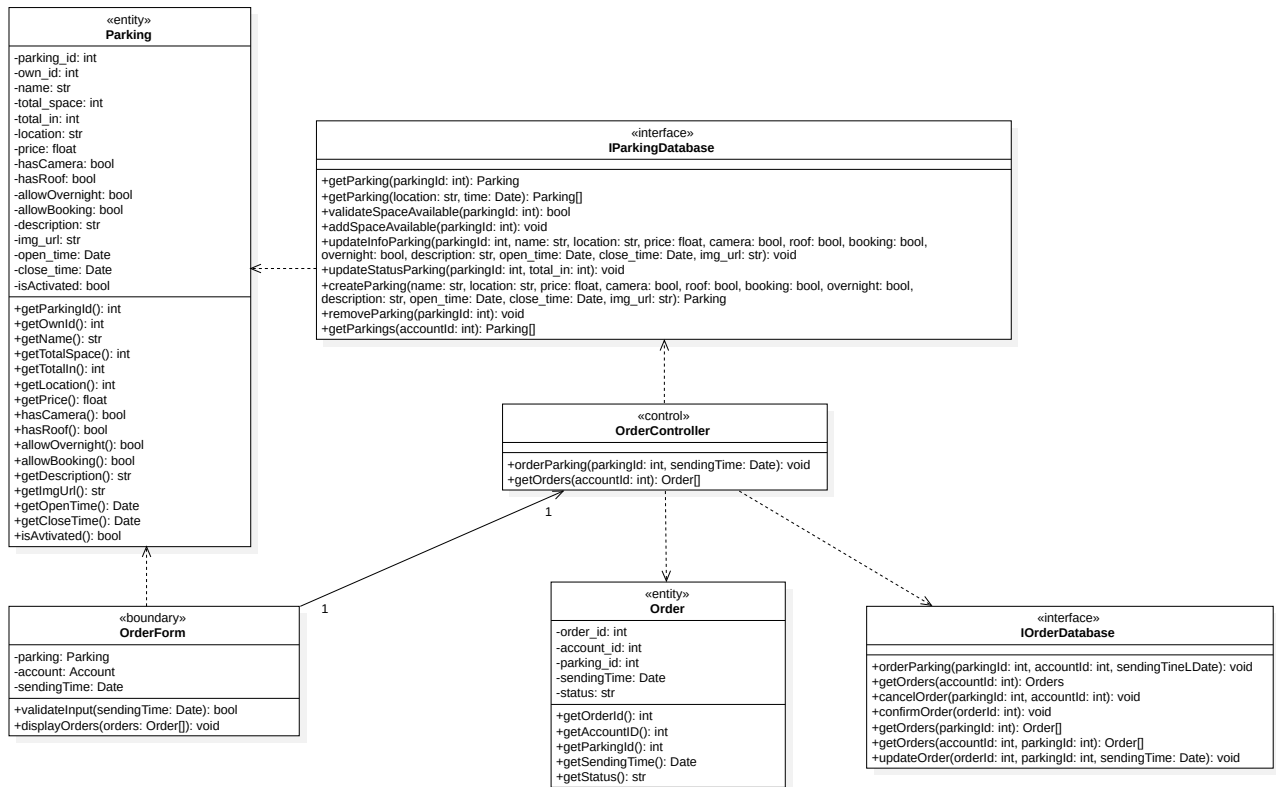
7.1 Biểu đồ tuần tự



7.2 Biểu đồ giao tiếp

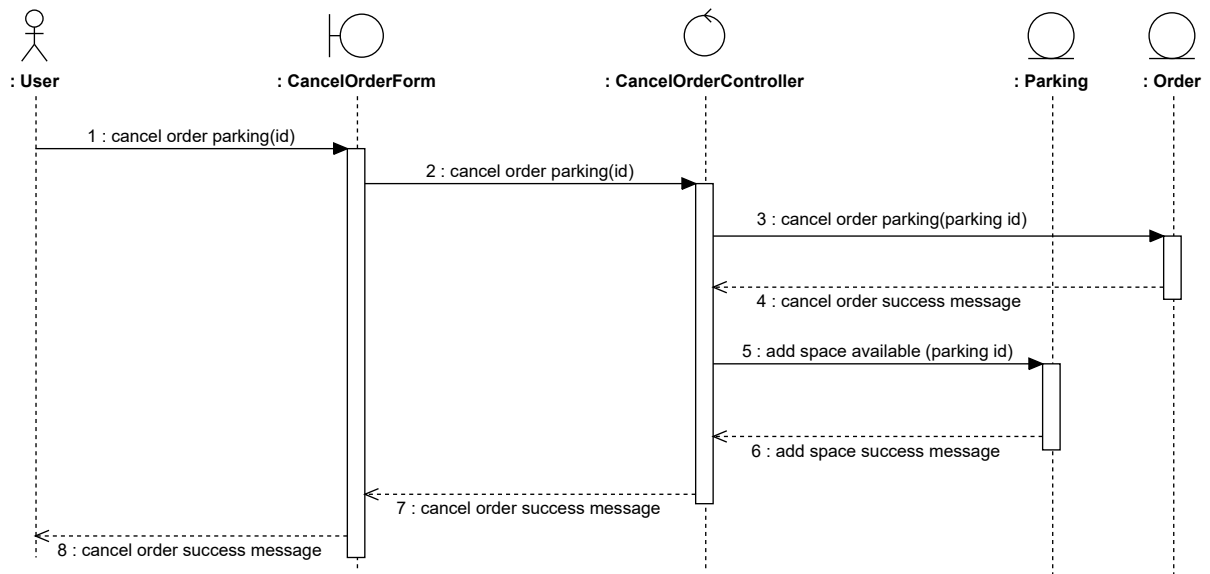


7.3 Biểu đồ lớp VPOC

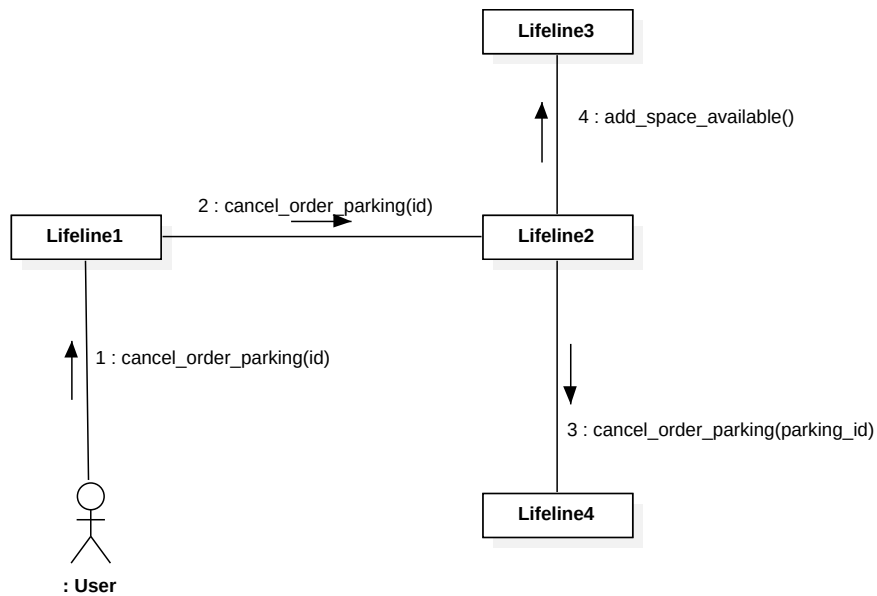


8 Hủy đặt trước bãi đỗ xe.

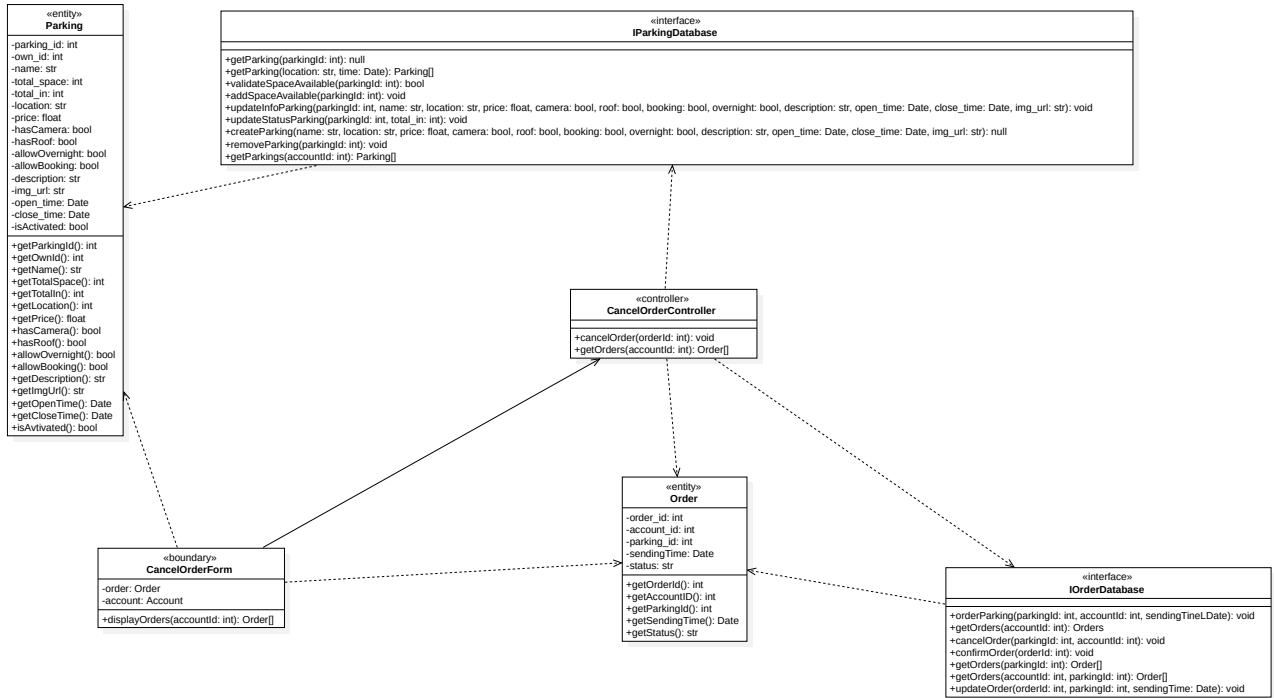
8.1 Biểu đồ tuần tự



8.2 Biểu đồ giao tiếp

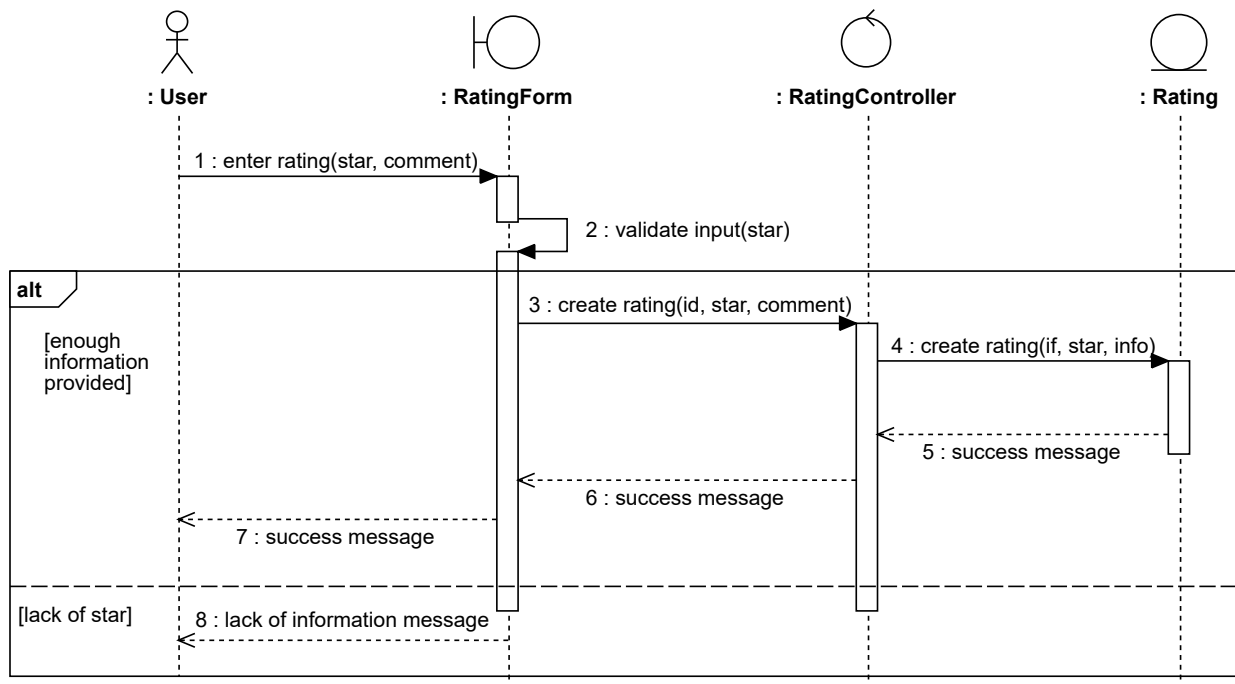


8.3 Biểu đồ lớp VPOC

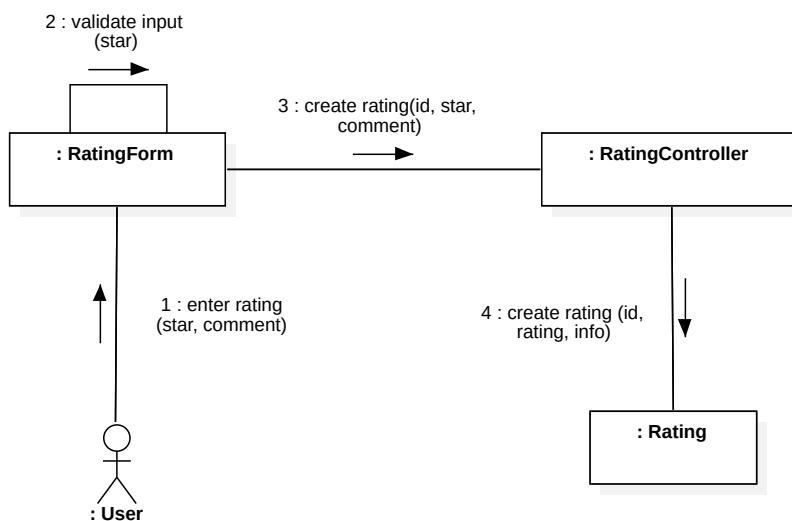


9 Đánh giá bãi đỗ xe.

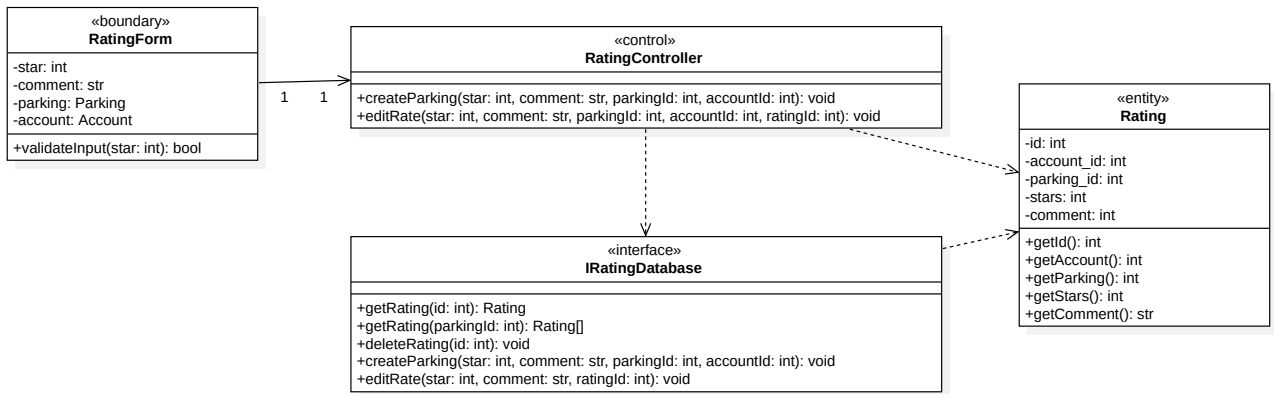
9.1 Biểu đồ tuần tự



9.2 Biểu đồ giao tiếp

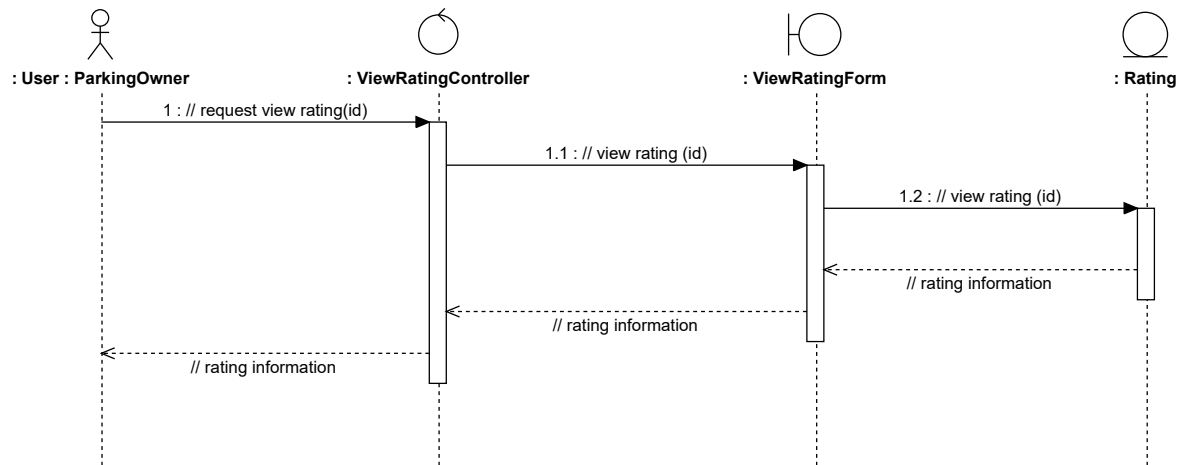


9.3 Biểu đồ lớp VPOC

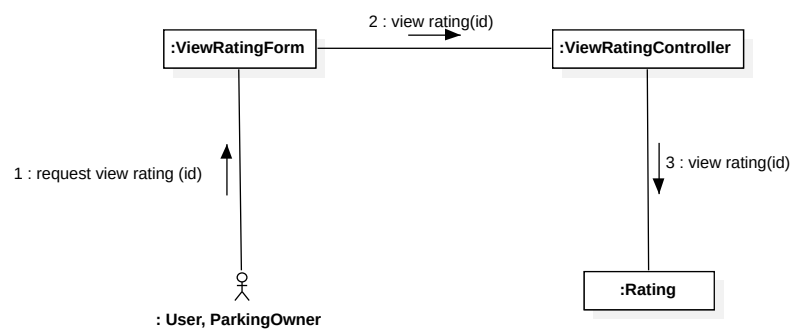


10 Xem đánh giá bãi đỗ xe.

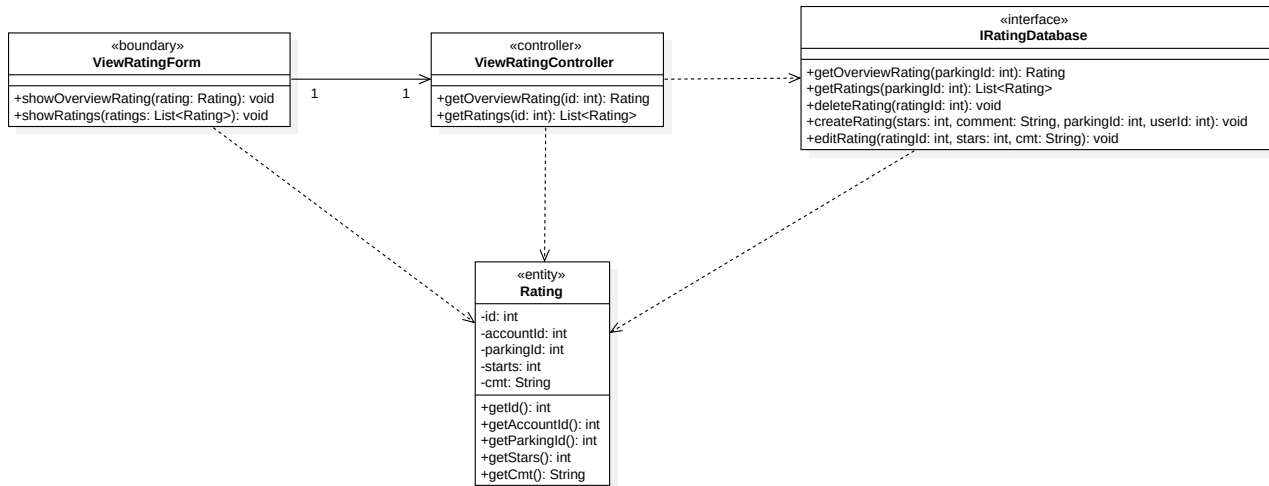
10.1 Biểu đồ tuần tự



10.2 Biểu đồ giao tiếp

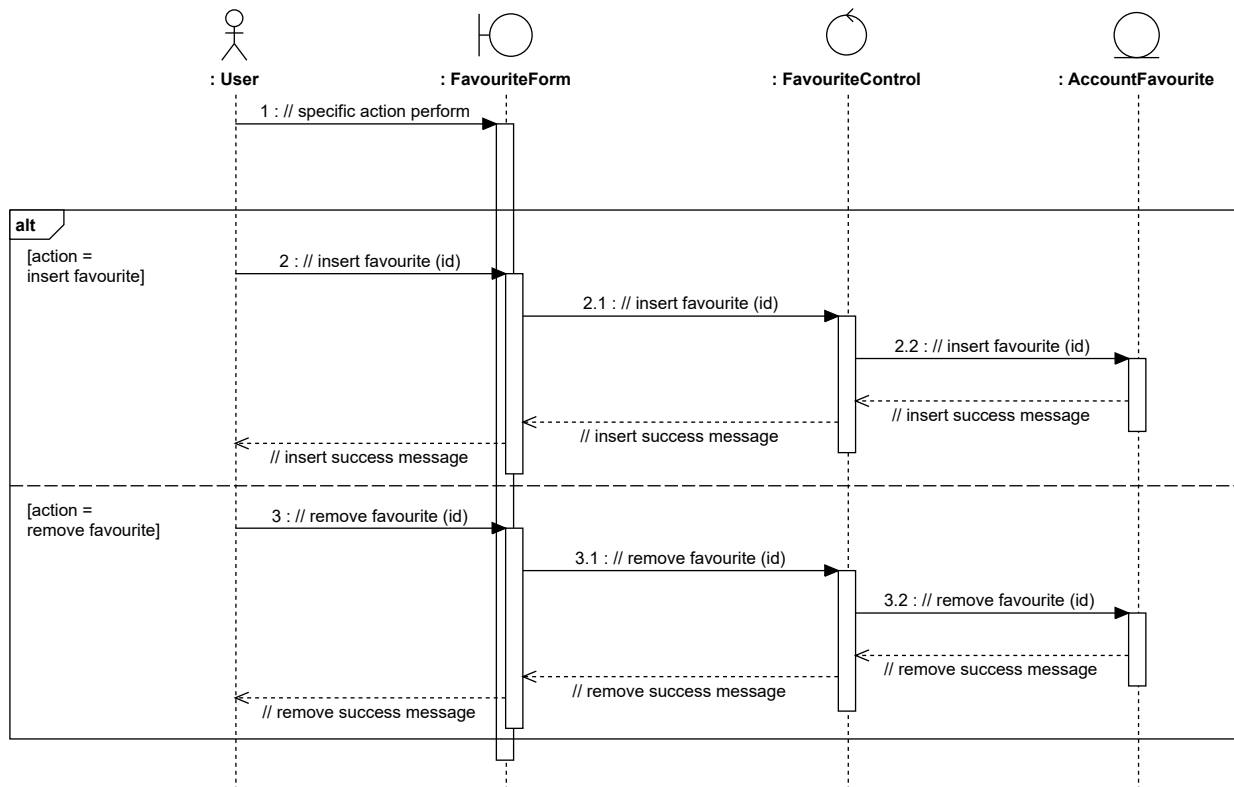


10.3 Biểu đồ lớp VPOC

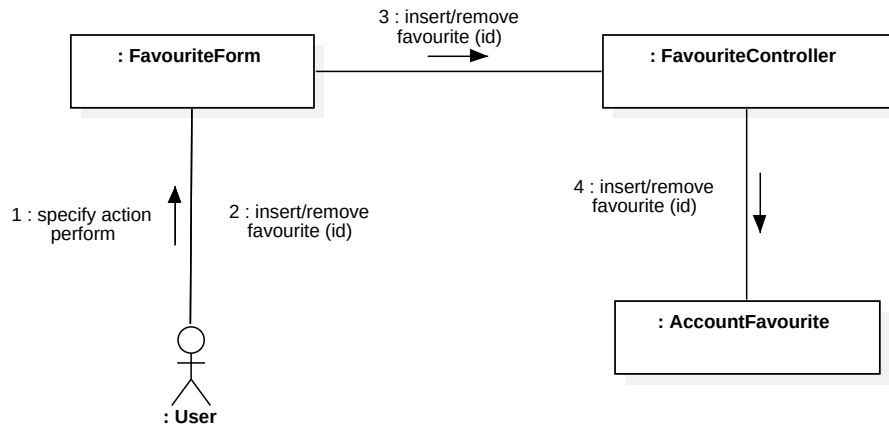


11 Thêm bãi đỗ xe yêu thích.

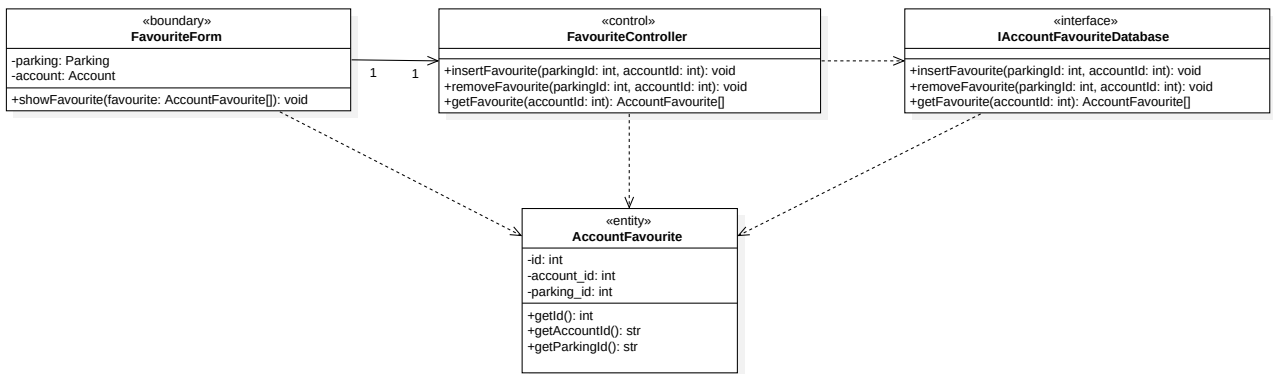
11.1 Biểu đồ tuần tự



11.2 Biểu đồ giao tiếp

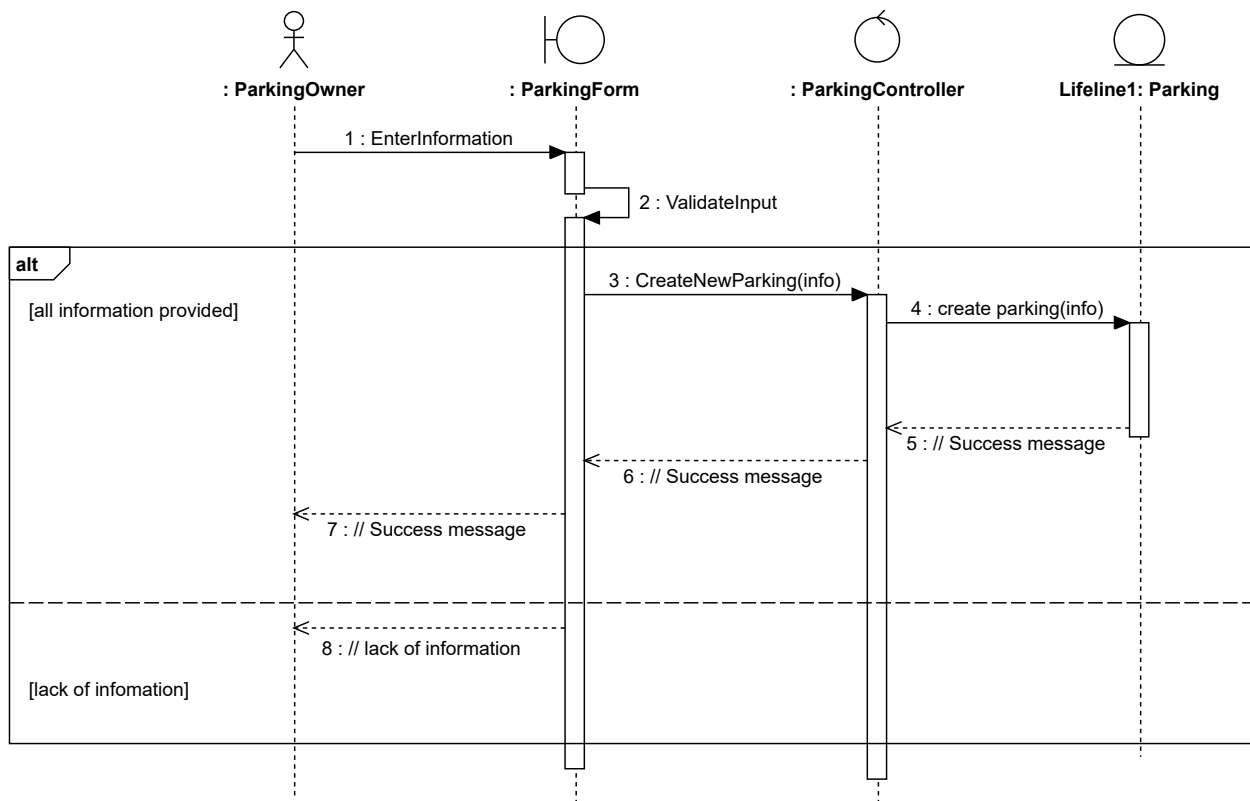


11.3 Biểu đồ lớp VPOC

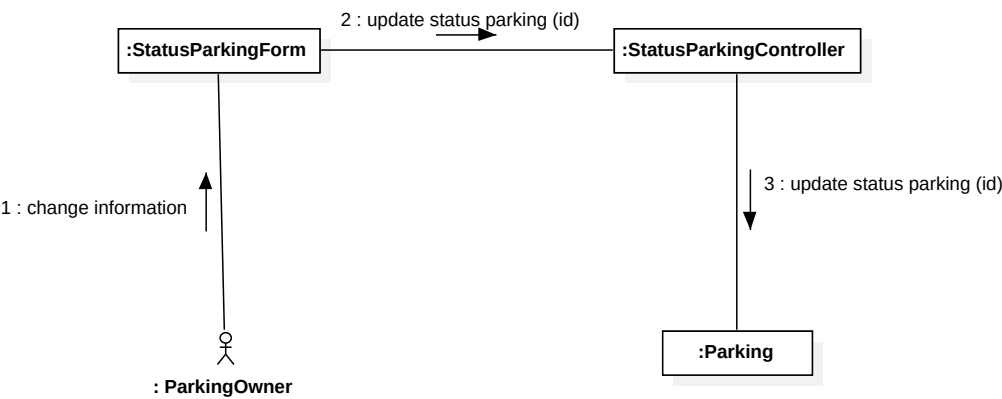


12 Tạo bãi đỗ xe.

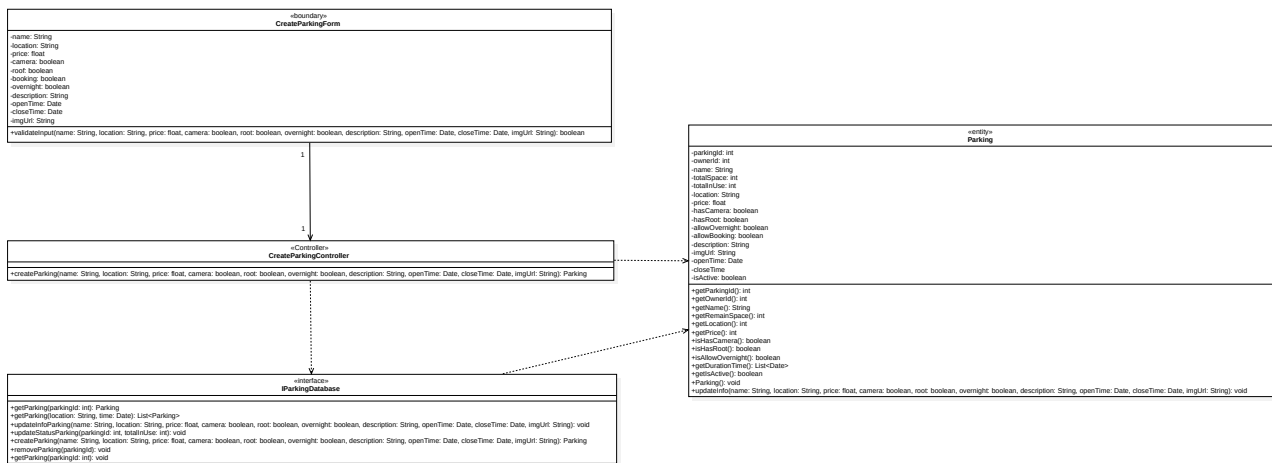
12.1 Biểu đồ tuần tự



12.2 Biểu đồ giao tiếp

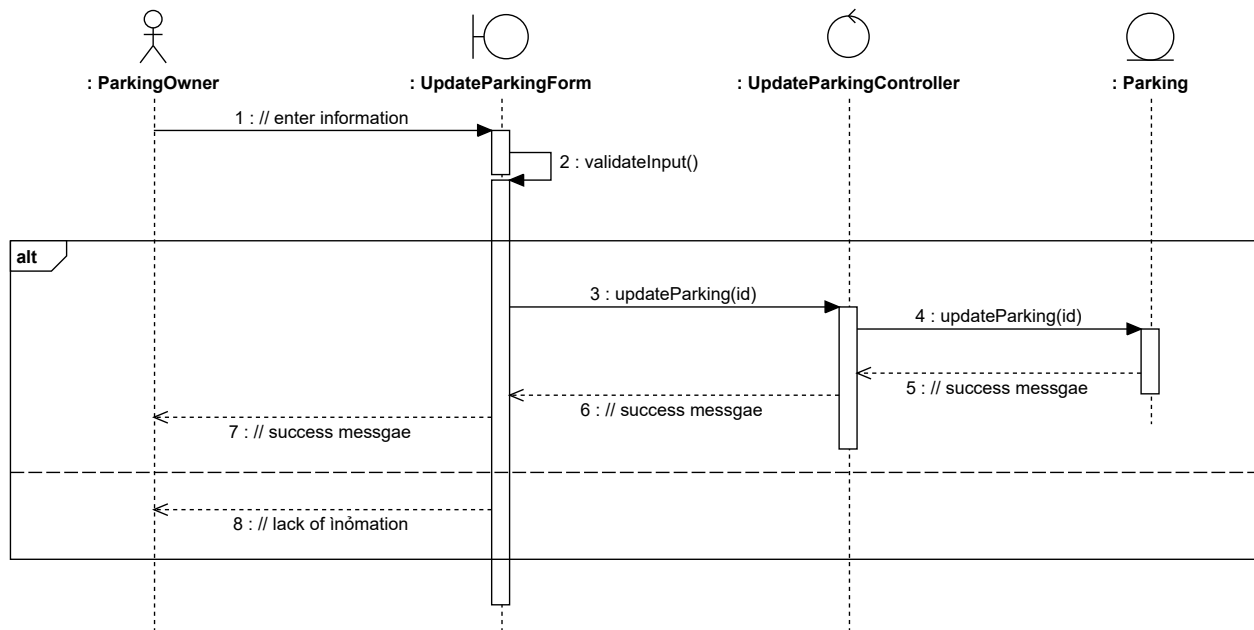


12.3 Biểu đồ lớp VPOC

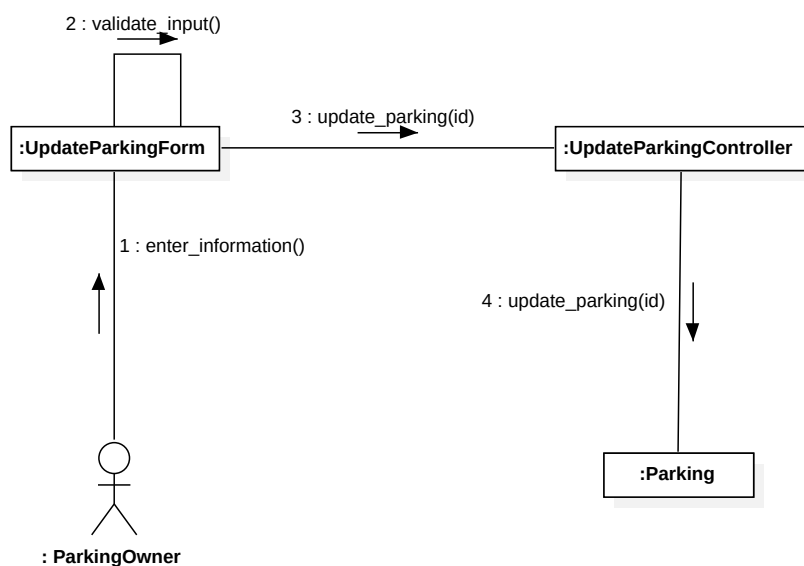


13 Cập nhập thông tin bãi đỗ xe.

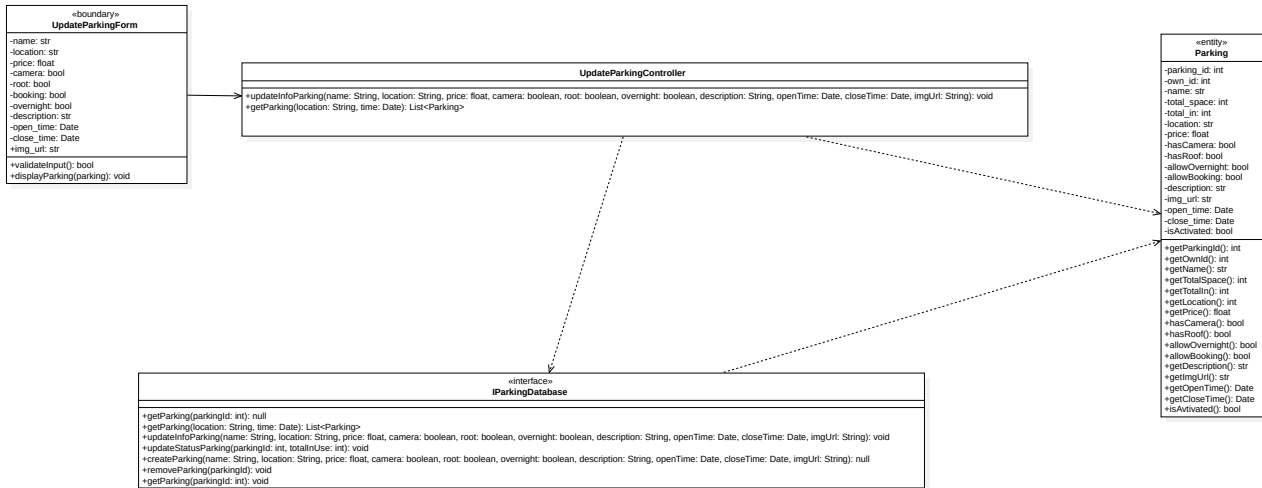
13.1 Biểu đồ tuần tự



13.2 Biểu đồ giao tiếp

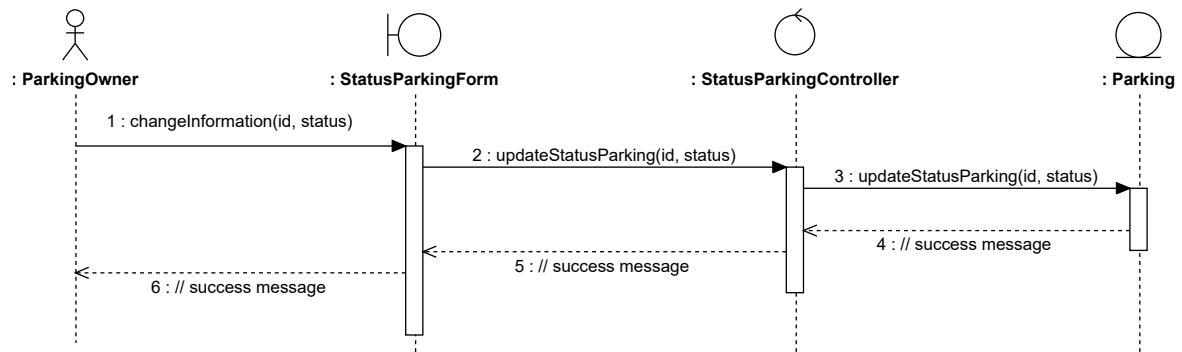


13.3 Biểu đồ lớp VPOC

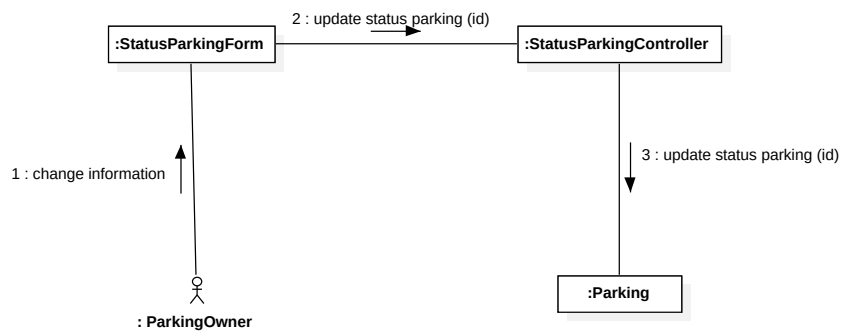


14 Cập nhật trạng thái bãi đỗ xe.

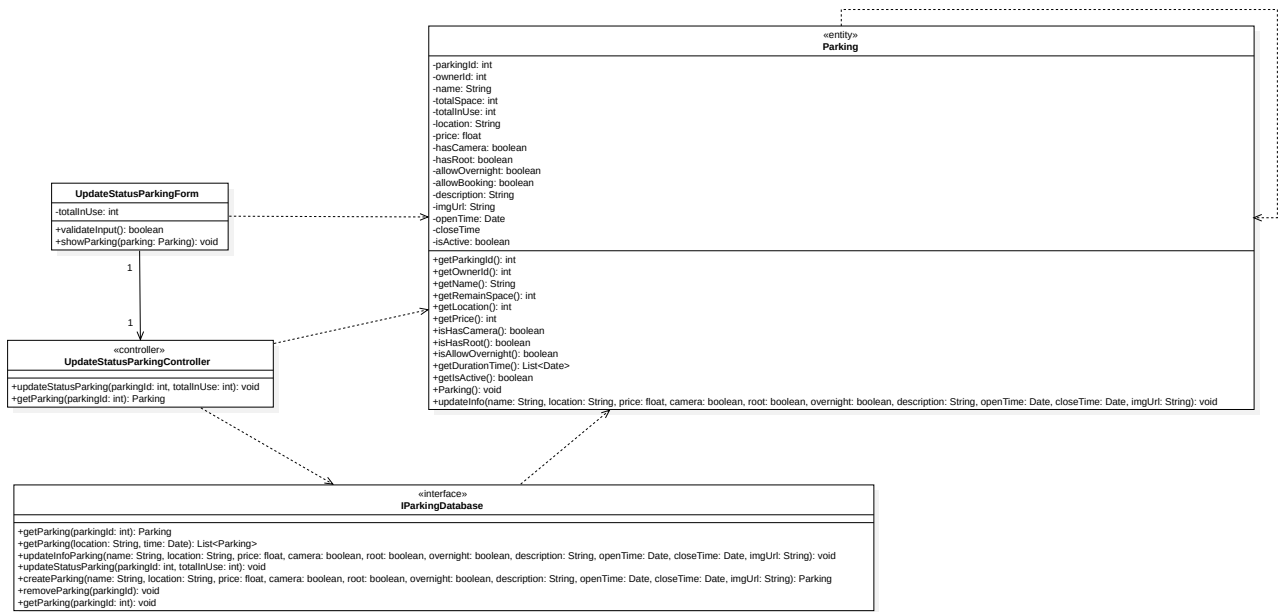
14.1 Biểu đồ tuần tự



14.2 Biểu đồ giao tiếp

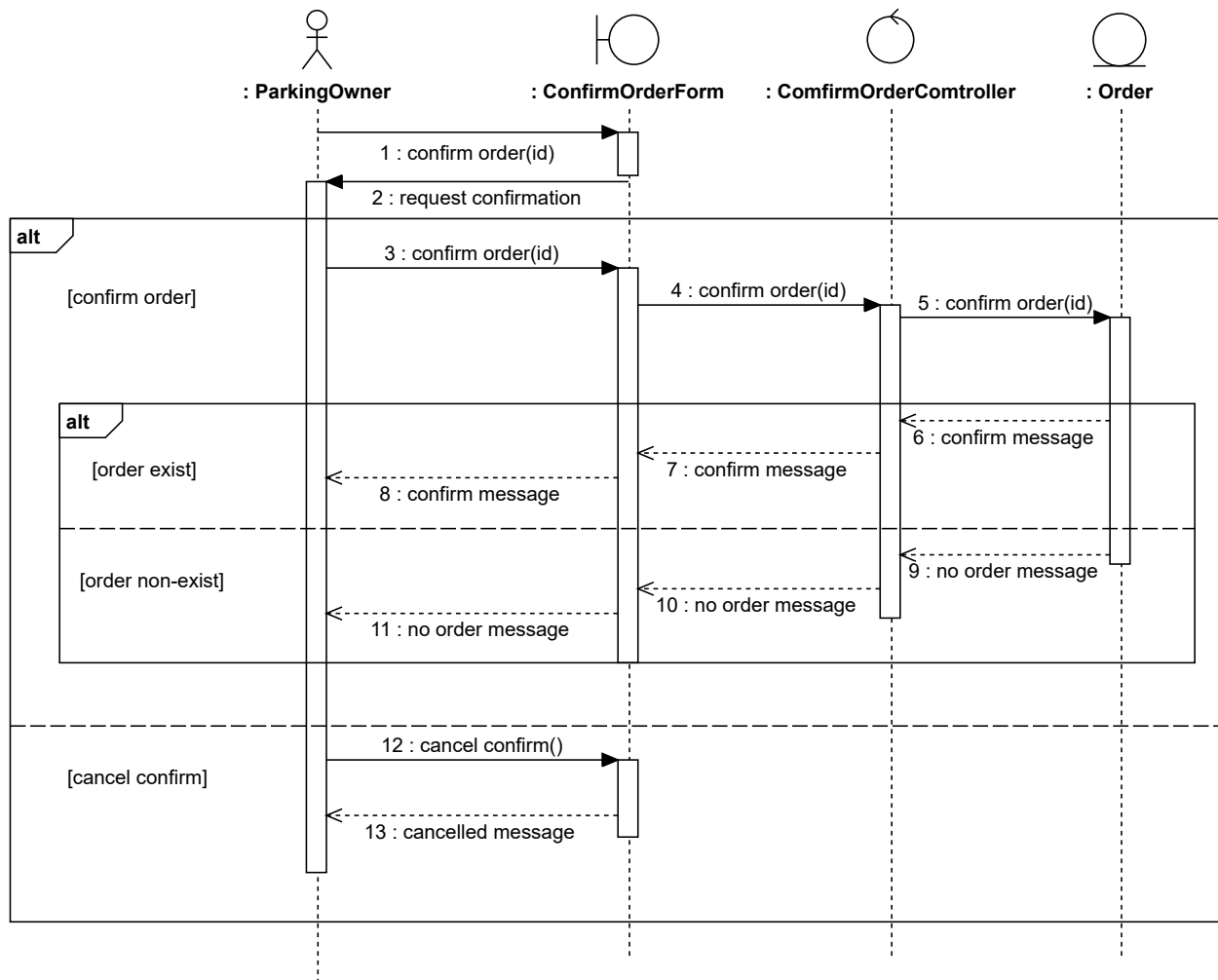


14.3 Biểu đồ lớp VPOC

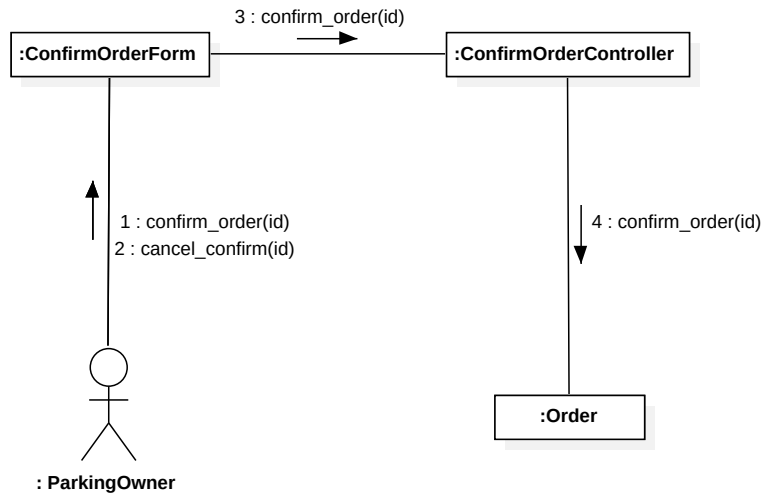


15 Xử lý yêu cầu đặt bãi đỗ xe.

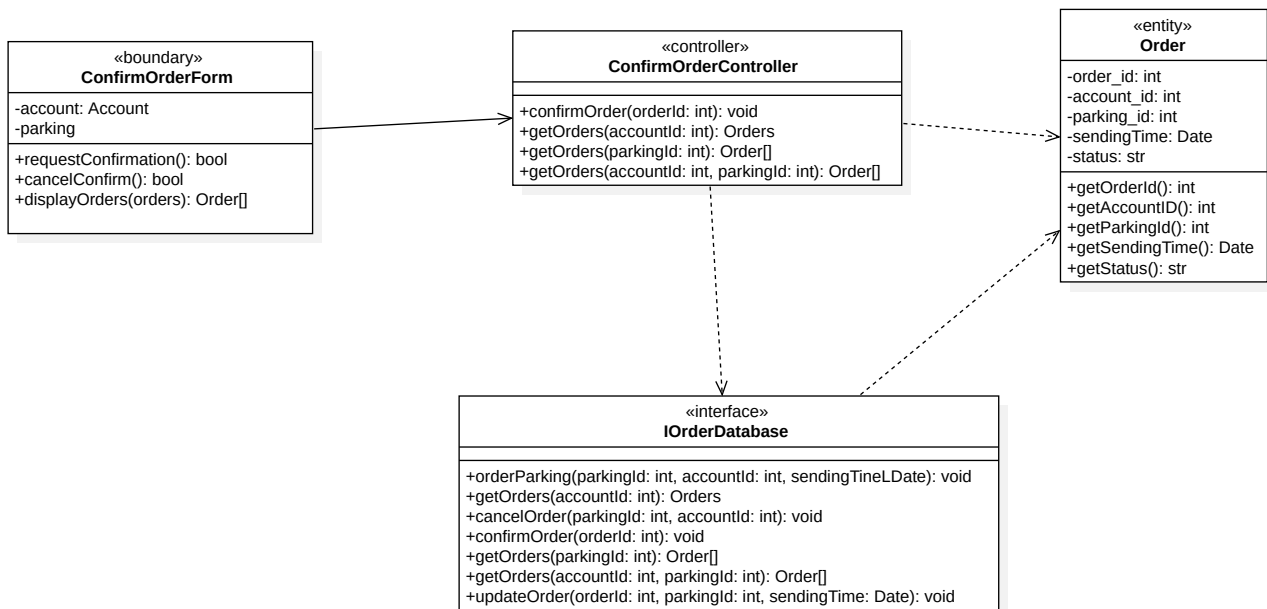
15.1 Biểu đồ tuần tự



15.2 Biểu đồ giao tiếp

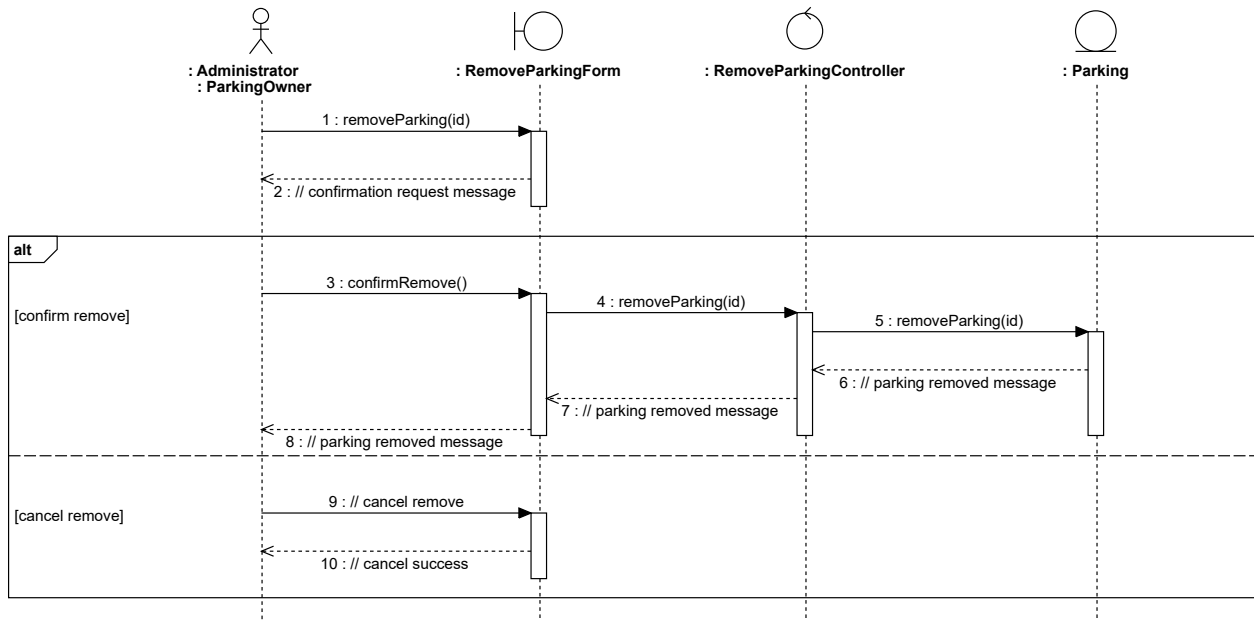


15.3 Biểu đồ lớp VPOC

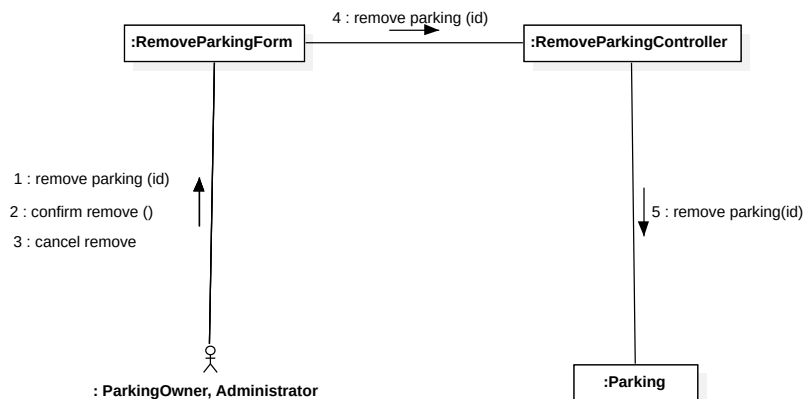


16 Xóa bãi đỗ xe.

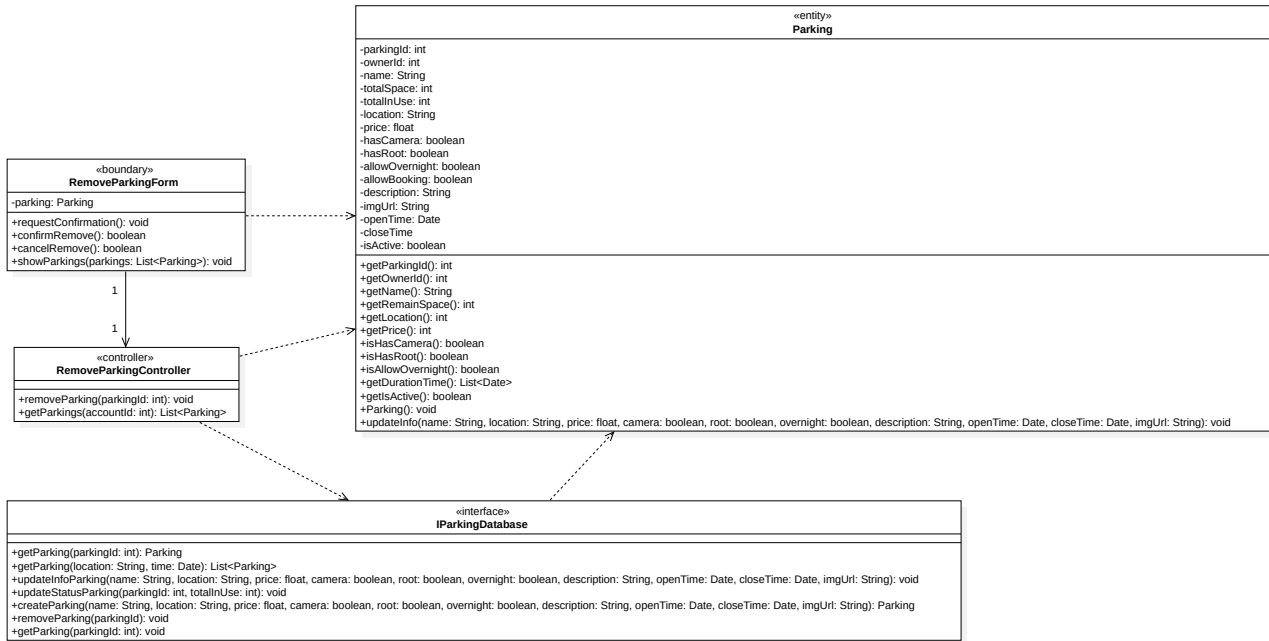
16.1 Biểu đồ tuần tự



16.2 Biểu đồ giao tiếp

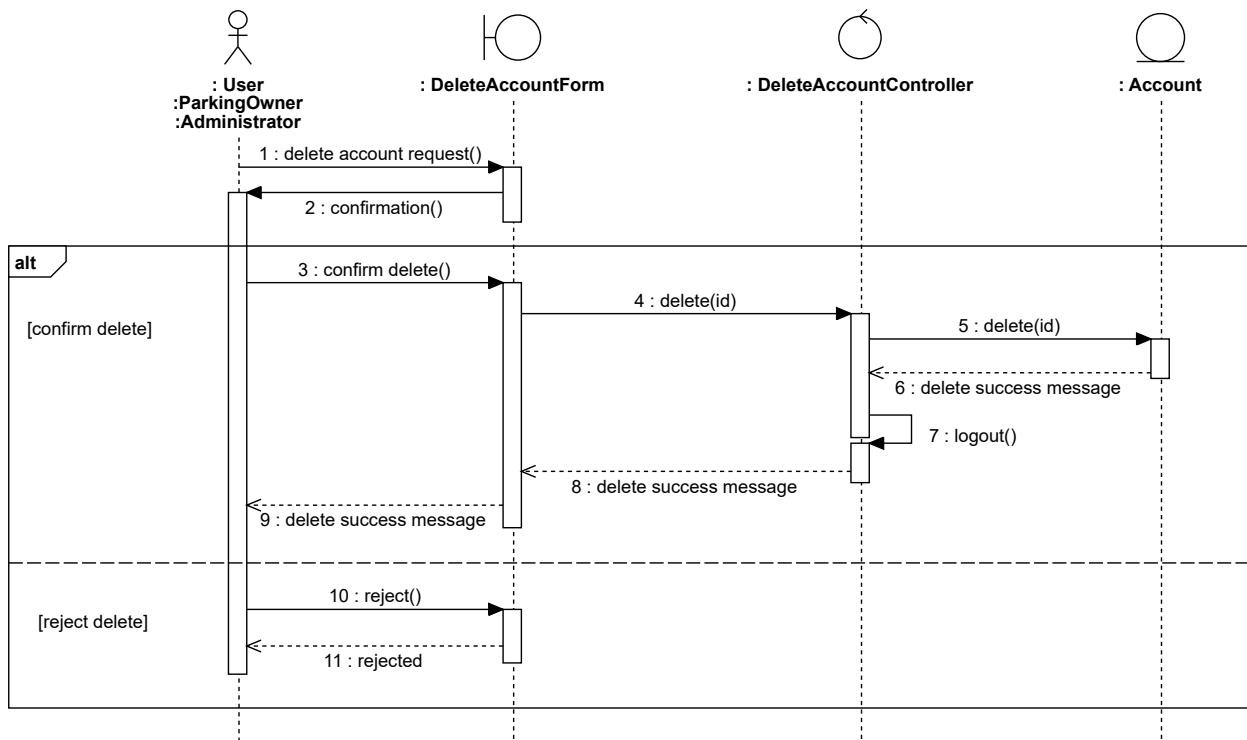


16.3 Biểu đồ lớp VPOC

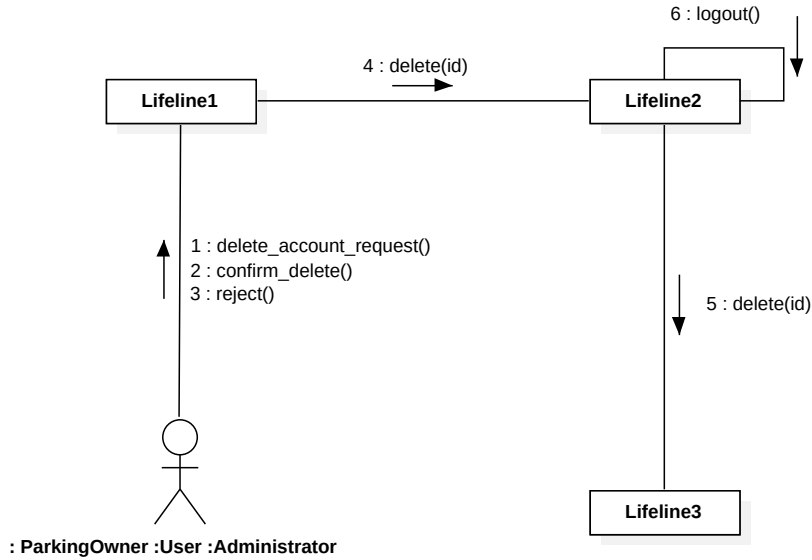


17 Xóa tài khoản.

17.1 Biểu đồ tuần tự



17.2 Biểu đồ giao tiếp



17.3 Biểu đồ lớp VPOC

